SyncMaster P64FP P64FT

PDP-skærm

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

SAMSUNG

Sikkerhedsinstruktioner

Notationskonventioner

Bemærk

Disse sikkerhedsinstruktioner skal overholdes af hensyn til din sikkerhed og for at undgå tingskade.

Sørg for at læse instruktionerne omhyggeligt, og brug produktet på den rigtige måde

Advarsel / Forsigtig

Manglende overholdelse af anvisninger, der kendetegnes af dette symbol, kan føre til personskade eller beskadigelse af udstyret.

Bemærk

Ikke tilladt	Til enhver tid vigtigt at læse og forstå
Demonter ikke	Tag stikket ud af stikkontakten
Må ikke berøres	Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød

Der opkrÞves muligvis et administrationsgebyr, hvis

- (a) en tekniker tilkaldes p¬ din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

  (f.eks. hvis du ikke har lÞst denne brugervejledning).

- (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product

  (f.eks. hvis du ikke har lÞst denne brugervejledning).

Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

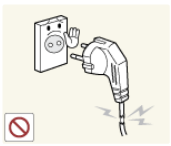
Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder



Brug ikke en beskadiget netledning, et beskadiget strømstik eller en løs stikkontakt.

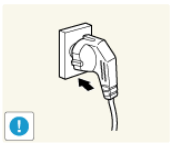
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder, når du fjerner stikket fra eller sætter stikket i stikkontakten.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

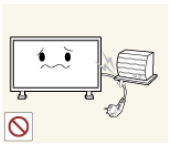
Sørg for at slutte netledningen til en jordet stikkontakt.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



Sørg for, at strømstikket er sat solidt og korrekt i stikkontakten.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Undgå at bruge magt til at bøje eller trække i strømstikket, og undgå at placere tunge materialer på det.

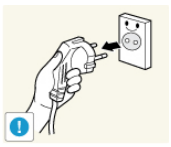
- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Slut ikke flere apparater til den samme stikkontakt.

- Det kan føre til brand på grund af overophedning.

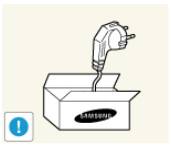
Undlad at frakoble strømkablet fra, mens produktet er i brug.

- Dette kan medføre beskadigelse af produktet som følge af elektrisk stød.



Afbrydelse af strømforsyningen til apparatet opnås ved at tage stikket ud af stikkontakten. Derfor skal strømstikket være let tilgængeligt.

- Ellers kan dette forårsage elektrisk stød eller brand.



Brug kun det medfølgende strømkabel. Brug ikke strømkablet til noget andet produkt.

- Det kan føre til brand eller elektrisk stød.

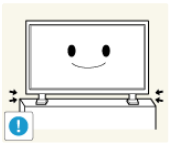
Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Sørg for, at mindst to personer løfter og flytter produktet.

- Ellers kan det blive tabt, hvilket kan forårsage personskade og/eller beskadigelse af produktet.

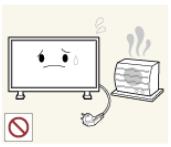


Ved installation af produktet i et kabinet eller stativ skal du sikre, at den forreste ende af produktets bund ikke stikker ud.

- Hvis den gør det, kan produktet falde og medføre personskade.
- Brug et kabinet eller stativ af en passende størrelse til produktet.

PLACER IKKE STEARINLYS, MYGGELYS, CIGARETTER ELLER VARMEAPPARATER I NÆRHEDEN AF PRODUKTET.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Hold varmeapparater så langt væk fra netledningen og produktet som muligt.

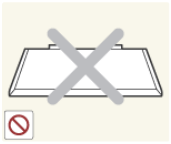
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Må ikke installeres på et sted med dårlig ventilation, f.eks. i en reol eller et skab.

- Dette kan medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

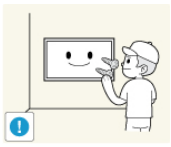
Når du sætter produktet ned, skal du sørge for at sætte det blødt ned.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.



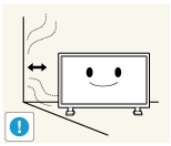
Anbring ikke produktets front på gulvet.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.



Kontroller, at vægbeslaget monteres af en autoriseret installatør.

- Hvis det ikke bliver det, kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at montere det angivne vægbeslag.



Monter produktet på et sted med god udluftning. Sørg for, at der er en afstand til væggen på mindst 4 tommer (10 cm).

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Kontroller, at plastemballagen holdes væk fra børn.

- I modsat fald er der en risiko for alvorlig skade (kvælning), hvis børn leger med det.

Hvis højden af din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Monter ikke produktet i et køkken eller i nærheden af et køkkenbord.

Rengøring

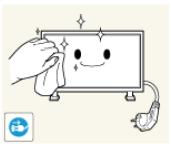
Ved rengøring af plasmaskærmens kabinet eller overfladen på TFT-PDP-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.

Spray ikke rengøringsmiddel direkte på produktets overflade.

- Hvis det gøres, kan det medføre misfarvning og forvrængning af strukturen, og skærmoverfladen kan skalle af.

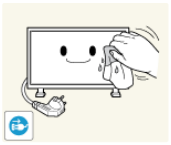
Rengøring af benene i strømstik eller afstøvning af stikkontakter må udelukkende foretages med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



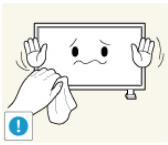
Husk at frakoble strømkablet før rengøring af produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Ved rengøring af produktet skal du frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier, f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortynd-ere, insekticider, smøremidler eller rengøringsmidler.
- Sådanne kan ændre produktoverfladens udseende og føre til afskaln-ing af produktets specifikationsmærkat.

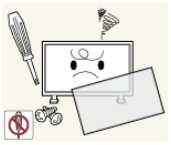


Sørg for udelukkende at bruge den angivne klud, fordi produktkabi-nettet let bliver ridset.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte på produktets hoveddel.

- Kontroller, at der ikke trænger vand ind i produktet, og at produktet ikke er vådt.
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller en fejlfunktion.

Andet

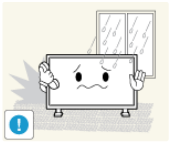


Produktet benytter højspænding. Adskil, reparer eller modificer ikke selv produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Hvis der forekommer en underligt lugt eller en mærkelig lyd eller røg fra produktet, skal du øjeblikkeligt trække strømstikket ud af stikkon-takten og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

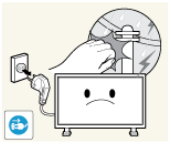


Placer ikke dette produkt på et sted, der er udsat for fugt, støv, røg eller vand, og placer det ikke i en bil.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du af-bryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

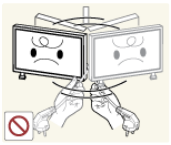


Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller an-tennekablet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

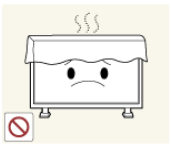
Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.



Løft aldrig produktet, og flyt det ikke bagud, fremad, til højre eller venstre, mens du holder fat i strømkablet eller signalkablerne.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

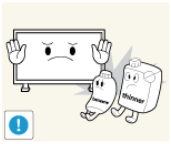


Sørg for, at ventilationsåbningen ikke er blokeret af et bord eller gardin.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Placer ikke beholdere med vand, vaser, blomstervaser, medicin eller nogen form for metal på produktet.

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.

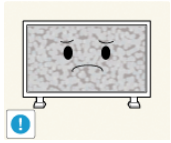


Brug og opbevar ikke antændelige sprays eller brandbare materialer i nærheden af produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

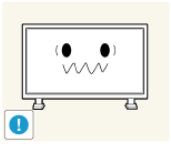
Før ikke nogen form for metal, f.eks. spisepinde, mønter, søm, skruer og knivblade eller brandbare objekter, f.eks. tændstikker eller papir, ind i produktet (gennem ventilationsåbninger, indgangs- og udgangsbøsninger osv.).

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Ved længerevarende brug af en fast skærm kan der forekomme et efterbillede eller en plet.

- Hvis du ikke bruger produktet i en længere periode, skal du stille det i dvaletilstand eller eller bruge en bevægelig skærmskåner.

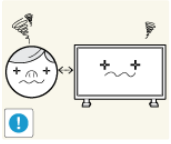


Indstil på en opløsning og frekvens, der er passende for produktet.

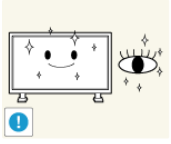
- I modsat fald kan det føre til synsskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



For at undgå anstrengelse af øjnene må du ikke sidde for tæt på produktet.

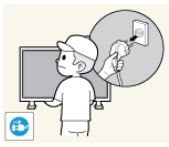


Hvil i mindst fem (5) minutter efter at du har brugt skærmen i en (1) time.

- Dette nedsætter øjnenes træthed.

Placer ikke produktet et ustabilt sted, f.eks. en skrøbelig hylde, en ujævn overflade eller et sted, der udsættes for rystelser.

- Hvis du gør det, kan det falde ned, hvilket kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af produktet.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det beskadige produktet og medføre brand.

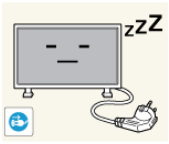


Når du flytter produktet, skal du afbryde strømmen og frakoble strømkablet, antennekablet og alle kabler, der er sluttet til produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Sørg for, at børn ikke hænger i produktet eller kravler op på det.

- Produktet kan falde ned og medføre personskade eller død.



Hvis du ikke bruger produktet i længere tid, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

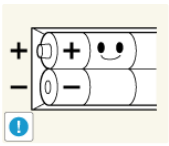
- Gør du ikke det, kan det føre til overopvarmning eller brand som følge af støv eller kan medføre brand som følge af elektrisk stød eller lækage.

Placer ikke tunge emner, legetøj eller konfekture, f.eks. småkager osv., som kan fange børns opmærksomhed.

- Dine børn kan hænge i produktet, så det falder, hvilket kan føre til personskade eller død.

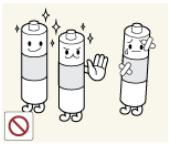
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



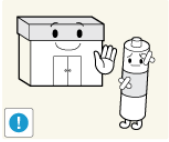
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



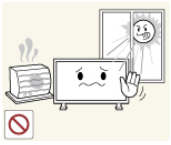
Brug kun de anførte standardiserede batterier og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.



Placer ikke produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. en radiator eller et ildsted.

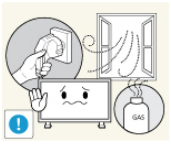
- Dette kan reducere produktets holdbarhed og kan medføre brand.

Tab ikke objekter på produktet, og undgå at støde til produktet på nogen måde.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en fordamper tæt på produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket; udluft øjeblikkeligt.

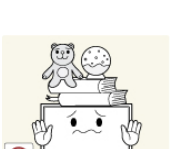
- Hvis der opstår en gnist, kan det føre til eksplosion eller brand.

Hvis produktet har været tændt i længere tid, bliver skærmpanelet varmt. Berør det ikke.

Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

Installer ikke produktet et sted, der er så lavt, at børn kan nå det.

- Ellers kan det falde ned og forårsage personskade.
- Produktets forreste del er tung, og produktet skal derfor installeres på et jævnt og stabilt underlag.



Placer ikke tunge genstande på produktet.

- Det kan føre til personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Indledning

Pakkens indhold

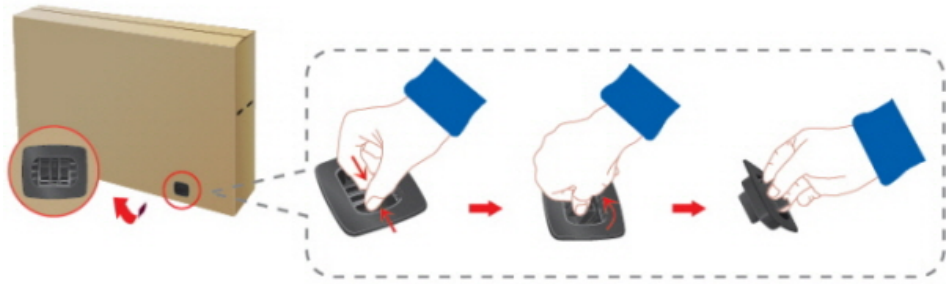
Bemærk

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med din plasmaskærm.

Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

Kontrol af pakkens indhold



Fjern låsen fra kassen, som vist i illustrationen nedenfor.

Løft kassen op ved at holde i indhakkene i begge sider af kassen.

Kontrollér pakkens indhold.

Fjern flamingo- og vinylemballage.

Bemærk

- Når du har pakket kassen ud, skal du kontrollere indholdet.
- Sørg for at gemme emballagen til fremtidig transport af produktet.
- Efter udpakning kan du bruge den nedre del af kassen som midlertidig sokkel til at teste produktet eller kontrollere funktionaliteten.

Udpakning

Plasmaskærm

Vejledninger

Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

Brugervejledning

(Ikke tilgængelig alle steder)

Kabler

Strømkabel

D-Sub-kabel

Andet

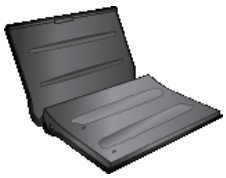
Fjernbetjening

Batterier (AAA x 2)

Ferritkerne til strømkabel

(Ikke tilgængelig alle steder)

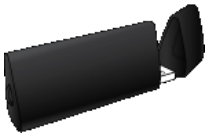
Tilbehør (kun model P64FT)



Oplader til penbatteri

Adapter

Strømkabel



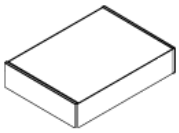
USB-dongle

Zigbee-berøringspen (IWB-P1)

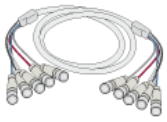
Samsung Interactive white-board

Sælges separat

DVI-kabel

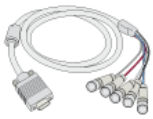


Vægbeslag

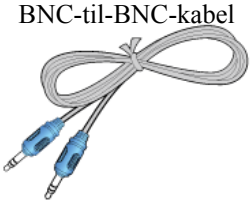


BNC-til-BNC-kabel

Netværksboks

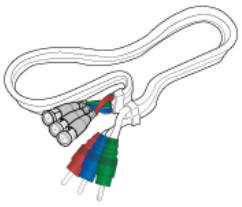


RGB-til-BNC-kabel

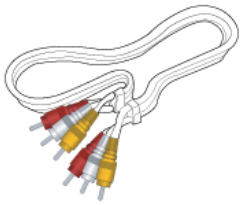


Stereokabel

HDMI-kabel



BNC-KOMPONENT-kabel



KOMPOSIT-kabel

HDMI-DVI-kabel

Advarsel

- Netværksboksen er ikke kompatibel med programmet **Interactive Whiteboard**.

Ferritkerne

- Denne ferritkerne anvendes til at afskærme kablerne fra støj.
- Når du tilslutter et kabel, skal du åbne ferritkernen og klipse den omkring kablet tæt ved stikkontakten.

Din plasmaskærm

Bemærk

Plasmaenheden kan måske forstyrre amatørradio eller AM-radio.

Forside

1 *SOURCE knappen [SOURCE]*

Skifter fra PC-tilstand til Video-tilstand. Ændring af kilden er kun tilladt for eksterne enheder, der er tilsluttet plasmaskærmen på det givne tidspunkt.

[PC] → **[DVI]** → **[AV]** → **[HDMI]** → **[MagicInfo]** → **[Component]** → **[BNC]**

Enter-knap [⏎]

Aktiverer et fremhævet menuelement.

Bemærk

- Dette produkt er ikke kompatibelt med **MagicInfo**.

2 *MENU knappen [MENU]*

Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen. Bruges også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til den forrige menu.

3 *- VOL+*

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menuværdier. Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lydstyrken.

4 *V SEL ^*

Flytter fra ét menuelement til et andet lodret eller justerer valgte menuværdier.

5 *Tænd/sluk-knap [⏻]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for plasmaskærmen.

6 *Strømindikator*

Viser PowerSaver-tilstand med grønne blink.

Bemærk

Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din plasmaskærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder.

7 *Fjernbetjeningssensor*

Ret fjernbetjeningen mod dette punkt på plasmaskærmen.

Bagside

Bemærk

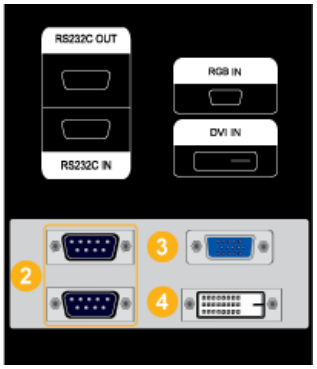
Yderligere oplysninger om kabeltilslutninger finder du i Tilslutning af kabler under Opsætning. Plasmaskærmens konfiguration på bagsiden kan være lidt anderledes, afhængigt af plasmaskærmens model.

A

1 *POWER IN*

Strømkablet sættes i plasmaskærmen og i stikkontakten.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C Serieport)*

(MDC)(Styring af flere skærme) programport

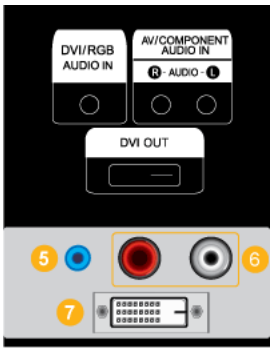
3 *RGB IN (PC-tilslutningsstik (indgang))*

- Med et D-SUB-kabel (15-bens D-Sub) - PC-tilstand (analog pc)
- Slut RGB IN-porten på skærmen til BNC-porten på pc'en med RGB-til-BNC-kablet.

4 *DVI IN (PC-video-tilslutningsstik)*

Slut [DVI IN]-porten på skærmen til DVI-porten på pc'en med DVI-kablet.

C



5 *DVI/RGB AUDIO IN(PC/DVI Lydtilslutningsstik (indgang))*

Slut et lydkabel til [R-AUDIO-L] på skærmen og til lydudgangsporten på kildeenheden.

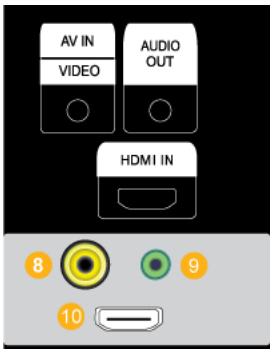
6 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Slut et lydkabel til [R-AUDIO-L] på skærmen og til lydudgangsporten på kildeenheden.

7 *DVI OUT*

- Tilslut en skærm til en anden skærm med et DVI-kabel.
- Slut [DVI OUT]-porten på skærmen til [HDMI IN] -porten på den anden skærm med DVI-til-HDMI-kablet.
- DVI-, HDMI- og netværkssignaler, der sendes via [DVI OUT]-porten vises på den anden skærm, der har DVI IN-porten.

D



8 *AV IN [VIDEO]*

Tilslut [AV IN (VIDEO)]-stikket på din skærm til videoudgangsstikket på den eksterne enhed med et video-kabel.

9 *AUDIO OUT*

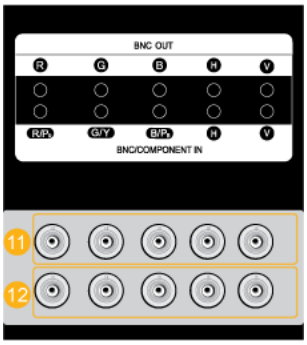
Udgangsstik til hovedtelefon/ekstern højttaler.

10 *HDMI IN*

Tilslut HDMI-stikket bag på din plasmaskærm til HDMI-stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI-kabel.

Der kan understøttes op til HDMI-kabel 1.2.

E



11 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC Komponenttilslutningsstik (udgang))*

BNC (Analog PC) tilslutning: tilslutter portene R, G, B, H, V.

Det antal PDP-skærme, der kan forbindes til loop-out, kan variere afhængigt kablerne, signalkilden osv. Med kabler eller signalkilder, hvor der ikke er nogen forringelse, kan op til 10 PDP-skærme

tilsluttes (understøttes muligvis ikke afhængigt af det tilsluttede kabel).

12 *BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC/Komponenttilslutningsstik (indgang))*

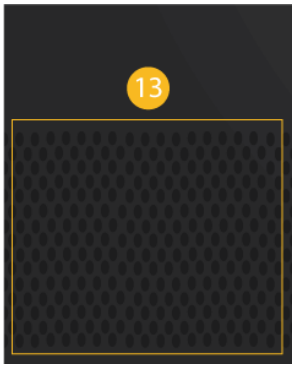
- Ved **BNC**-indgang skal du kontrollere specifikationerne for indgangsportene herunder.

- [R/P_R] --> Rød port, input
- [G/Y] --> Grøn port, input
- [B/P_B] --> Blå port, input

- Ved komponentindgang skal du kontrollere specifikationerne for indgangsportene herunder.

- [R/Y] --> Grøn port, input
- [G/P_B] --> Blå port, input
- [B/P_R] --> Rød port, input

F



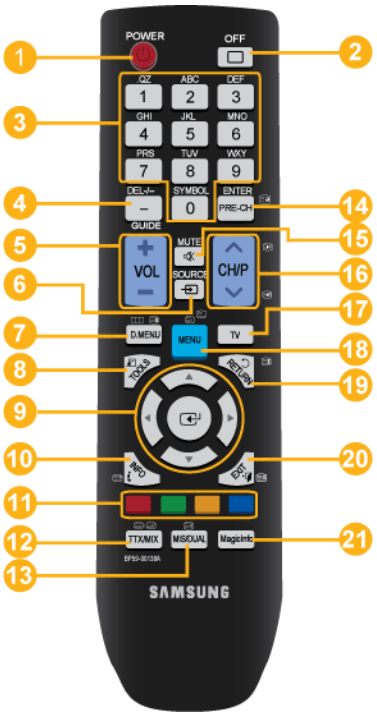
13

Dette produkt har en intern højttaler.

Fjernbetjening

Bemærk

Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af et tv eller andet elektronisk udstyr, der er i brug tæt på plasmaskærmen, som derved medfører en fejlfunktion pga. frekvensforstyrrelser.



1. POWER
2. OFF
3. Talknapper
4. DEL -/-- / GUIDE knappen
5. - VOL +
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Knapper for op, ned, højre og venstre
10. INFO
11. FARVEKNAPPER
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Tænder for produktet.
2. OFF	Slukker for produktet.
3. Nummerknap	Anvendes til at indtaste adgangskode under OSD-justering eller ved anvendelse af MagicInfo.
4. DEL -/-- / GUIDE knappen	Knappen "-" anvendes til at vælge digitale kanaler. Visning af EPG (Elektronisk Program Guide). **Bemærk** - Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.
5. - VOL +	Justerer lydstyrken.
6. SOURCE	Tryk på denne knap for at skifte til tilstanden **MagicInfo** eller **PC** eller en tilsluttet, ekstern indgangskilde.
7. D.MENU	Visning af menuen DTV

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

8. TOOLS

Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

9.Knapper for op, ned, venstre og højre

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.

10. INFO

Aktuelle billedinformationer vises i skærmens øverste venstre hjørne.

11. FARVEKNAPPER

Tryk for at tilføje eller slette kanaler og gemme kanaler i listen med foretrukne kanaler i menuen "Kanalliste".

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

12. TTX/MIX

Tv-kanaler tilbyder tekstbaseret informationsservice via tekst-tv.

- Tekst-tv-knapper

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

13. MTS/DUAL

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

MTS-

Du kan vælge tilstanden MTS (Multichannel Television Stereo)

	Lydtype	MTS/S_Mode	Standard
FM stereo	Mono	Mono	Handmatig wij-zigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Du kan vælge mellem STEREO/MONO, DUAL l/DUAL ll og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO, afhængigt af trans-missionstype med DUAL-knappen på fjernbetjeningen, mens du ser TV.

14. ENTER/PRE-CH

Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

15. MUTE — Slukker midlertidigt for lyden. Dette vises i nederste venstre hjørne af skærmen. Lyden kommer igen, hvis du trykker på MUTE eller - VOL + i Mute-tilstanden.

16. CH/P — Vælger tv-kanaler i **TV**-tilstand.

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

17. TV — Vælger tilstanden TV direkte.

Bemærk

- Denne knap er deaktiveret for denne plasmaskærm.

18. MENU — Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.

19. RETURN — Vender tilbage til den foregående menu.

20. EXIT — Afslutter menuskærmen.

21. MagicInfo — MagicInfo -hurtigstartknap.

Bemærk

Denne knap er deaktiveret for produkter, der ikke understøtter **MagicInfo**.

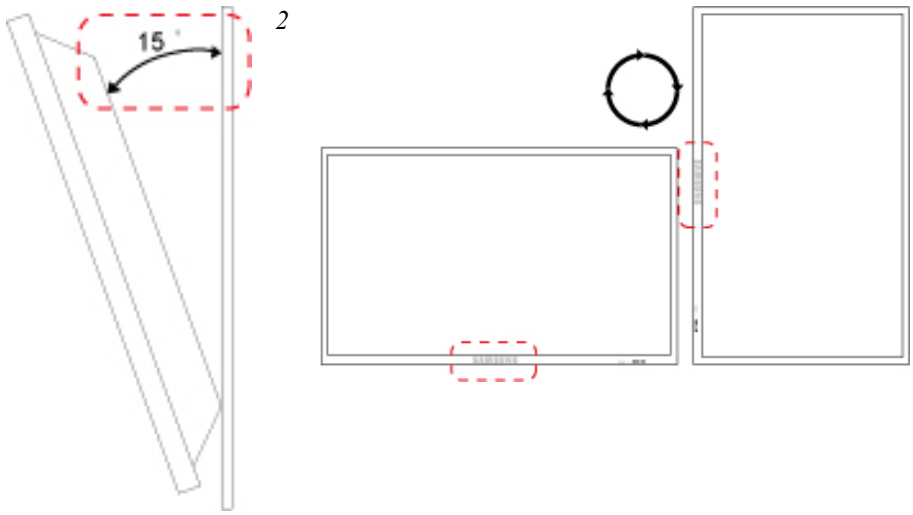
Installationsvejledning

Bemærk

- Sørg for at kontakte en installationsekspert fra Samsung Electronics til installation af produktet.
- Garantien bortfalder, hvis produktet installeres af andre end en fagmand, der er autoriseret af Samsung Electronics.
- Samsung Electronics servicecenteret kan give dig flere oplysninger.

Hældningsvinkel og rotation

1 *2*

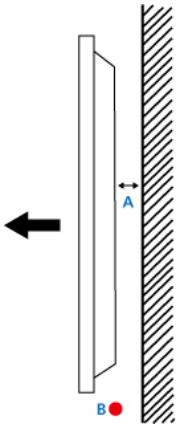


1. Produktet kan hældes op til 15 grader fra en lodret væg.
2. For at bruge produktet i “portrætstilling” skal du dreje det med uret, så lysindikatoren er nederst.

Ventilationskrav

1. Betingelser for montering på lodret væg.

<Set fra siden>



A: mindst 40 mm

B: Omgivende temperatur, målepunkt < 35˚C

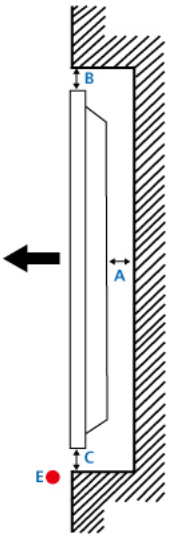
- Ved installation af produktet på en lodret væg skal du sørge for, at der er mindst 40 mm luft bag produktet til ventilation, som vist herover, og sørge for en omgivende temperatur på højst 35˚C.

Bemærk

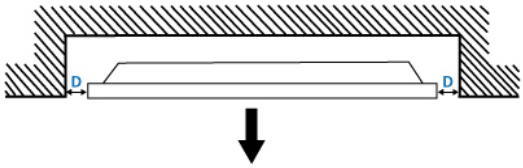
Samsung Electronics servicecenteret kan give dig flere oplysninger.

2. Monteringsguide (integreret)

<Set fra siden>



<Set fra topppen>



A: mindst 40 mm

B: mindst 70 mm

C: mindst 50 mm

D: mindst 50 mm

E: Omgivende temperatur, målepunkt < 35˚C

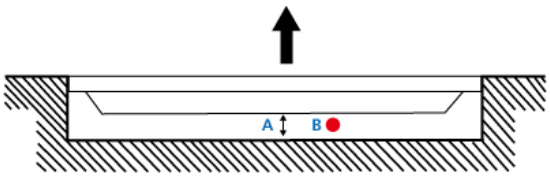
- Ved integration af produktet i væg skal du sørge for, at der er noget luft bag produktet til ventilation, som vist herover, og sørge for en omgivende temperatur på højst 35˚C.

Bemærk

Samsung Electronics servicecenteret kan give dig flere oplysninger.

3. Monteringsvejledning (gulv)

<Set fra siden>



A: mindst 50 mm

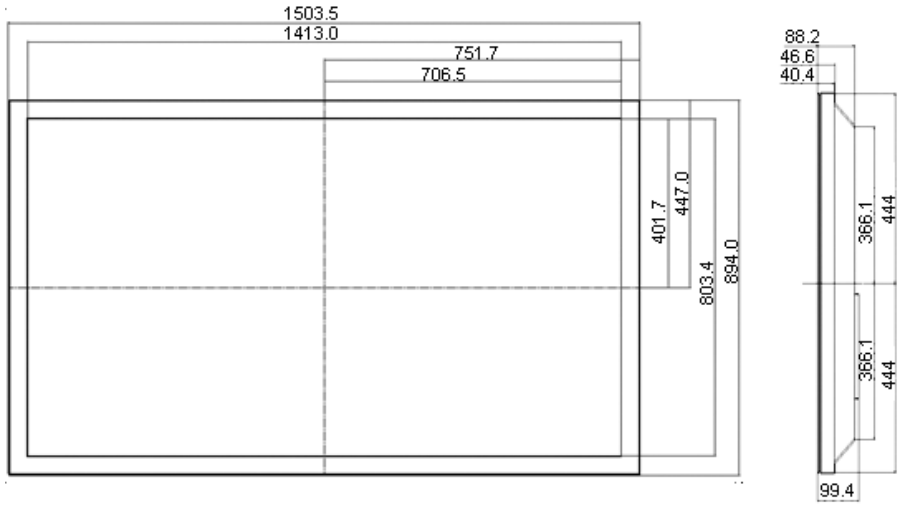
B: Omgivende temperatur, målepunkt < 20˚C

- Ved installation af produktet på gulvet, skal du sørge for, at der er mindst 50 mm luft bag produktet til ventilation, som vist herover, og sørge for en omgivende temperatur på højst 20 ˚C.

Bemærk

Samsung Electronics servicecenteret kan give dig flere oplysninger.

Mekanisk layout

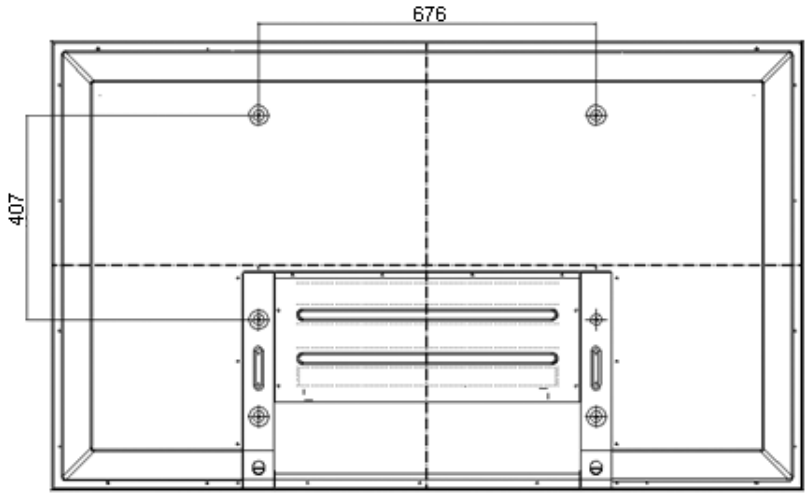


* Enhed: mm

Montering af VESA-beslag

- Når du monterer VESA, skal du sørge for at overholde de internationale VESA-standarder.
- Oplysninger om køb og montering af VESA-beslag: Kontakt nærmeste SAMSUNG-forhandler for bestilling. Når din bestilling er modtaget, vil uddannede montører aflægge dig et besøg for at installere beslaget.
- Der skal mindst to personer til at flytte plasmaskærmen.
- SAMSUNG er ikke ansvarlig for skader på produktet eller på personer som følge af kundens egen montering.

Dimensioner



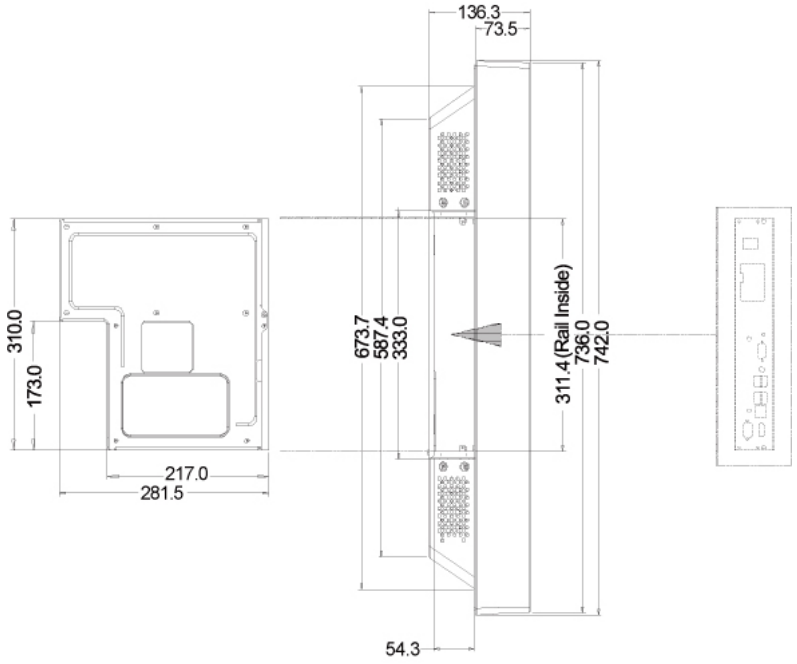
* Enhed: mm

Bemærk

Brug kun skruer med en diameter på 6 mm og en længde på 8-12 mm til at fastgøre beslaget på væggen.

Tilbehør (sælges separat)

- Dimensioner med andet tilbehør



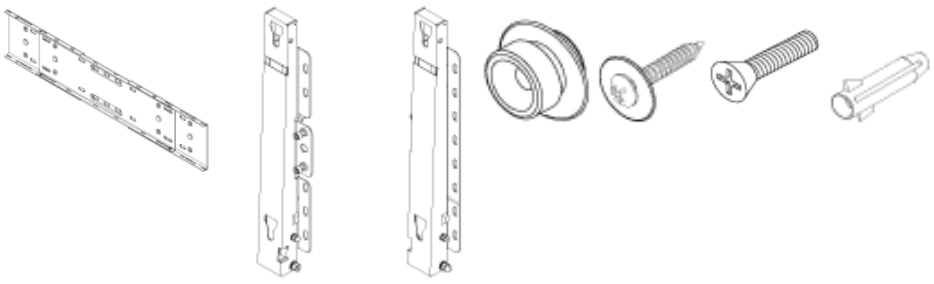
* Enhed: mm

Montering af vægbeslag

- Kontakt en tekniker, når vægbeslaget skal monteres.
- SAMSUNG Electronics er ikke ansvarlig for eventuel beskadigelse af produktet eller skade på kunder, når monteringen udføres af kunden.
- Dette produkt er til montering på cementvægge. Produktet bliver muligvis ikke siddende, når det monteres på gips eller træ.

Komponenter

Brug kun dele og tilbehør, der følger med dette produkt.

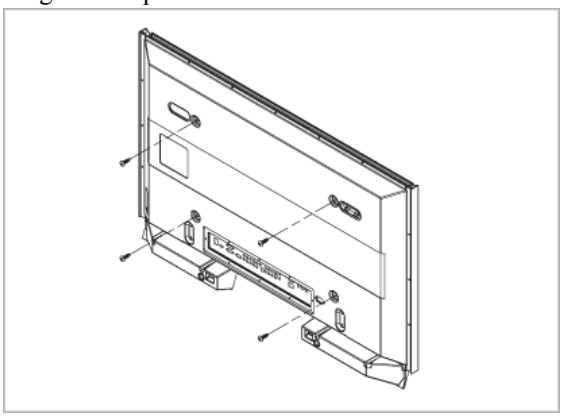


Vægbeslag(1)	Hængsel (venstre 1, højre 1)	Plastikkrog (4)	Skrue(A) (11):	Skrue(B) (4):	Forankring (11)

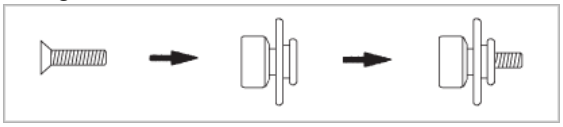
Sådan monteres produktet på vægbeslaget

Produktets form kan variere afhængigt af modellen. (Monteringen af plastikkrogen og skruen er den samme).

1. Fjern de fire skruer på bagsiden af plasmaskærmen.



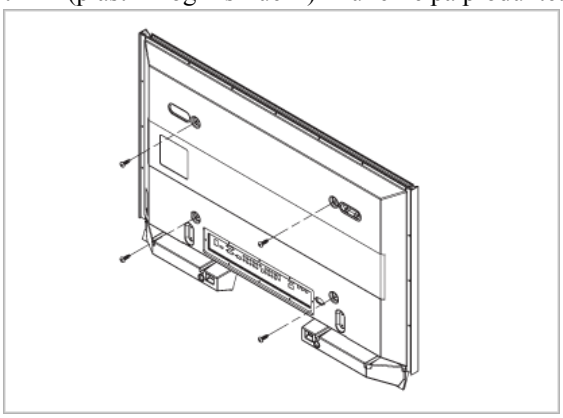
2. Sæt skruen (B) i plastikkrogen.



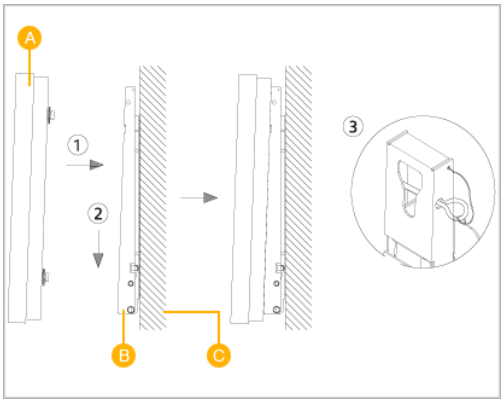
Bemærk

- Monter produktet på vægbeslaget, og sørg for, at det sidder ordentligt fast på venstre og højre plastikkroge.
- Pas på, at dine fingre ikke bliver klemt i hullerne, når du monterer produktet på beslagene.
- Kontroller, at vægbeslaget sidder ordentligt fast på væggen, da produktet i modsat fald muligvis ikke bliver på plads efter monteringen.

3. Stram de fire skruer i trin 2 (plastikkrog + skrue B) i hullerne på produktets bagside.



4. Fjern sikkerhedsnålen (3), og sæt de fire produktholdere i de tilhørende huller på beslaget (1). Anbring derefter produktet (2), så det sidder ordentligt fast på beslaget. Sørg for at indsætte og stramme sikkerhedsnålen (3) igen for at holde produktet sikkert på beslaget.



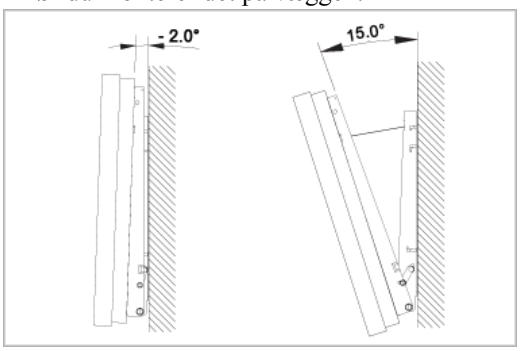
A - Plasmaskærm

B - Vægbeslag

C - Væg

Tilpasning af vægbeslagets vinkel

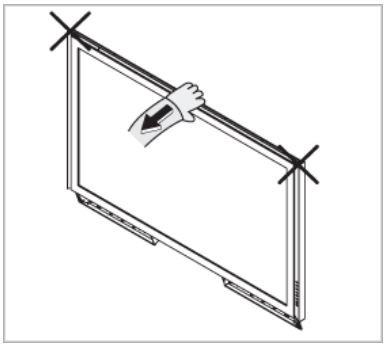
Juster beslagets vinkel til -2˚før du monterer det på væggen.



1. Fastgør produktet til vægbeslaget.
2. Hold produktet øverst i midten, og træk det fremad (i pilens retning) for at tilpasse vinklen.

Bemærk

Du kan justere beslagets vinkel mellem -2˚ og 15˚



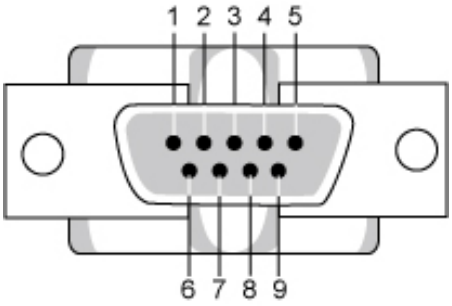
Sørg for at tage fat øverst i midten og ikke i venstre eller højre side af produktet for at tilpasse vinklen.

Fjernbetjening (RS232C)

Kabeltilslutninger

Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (No.2) RxD (No.3) GND (No.5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	None
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	None
Maks. længde	15 m (kun skærmet type)

- Benlayout

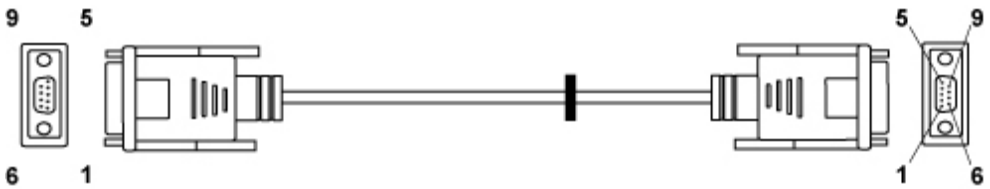


Ben	Signal
1	Detekter bærebølge
2	Modtagede data
3	Afsendte data
4	Data Terminal Ready
5	Signaljord
6	Data Set Ready
7	Send anmodning
8	Parat til at sende
9	Ringeindikator

- RS232C-kabel

  Stik: 9-bens D-Sub

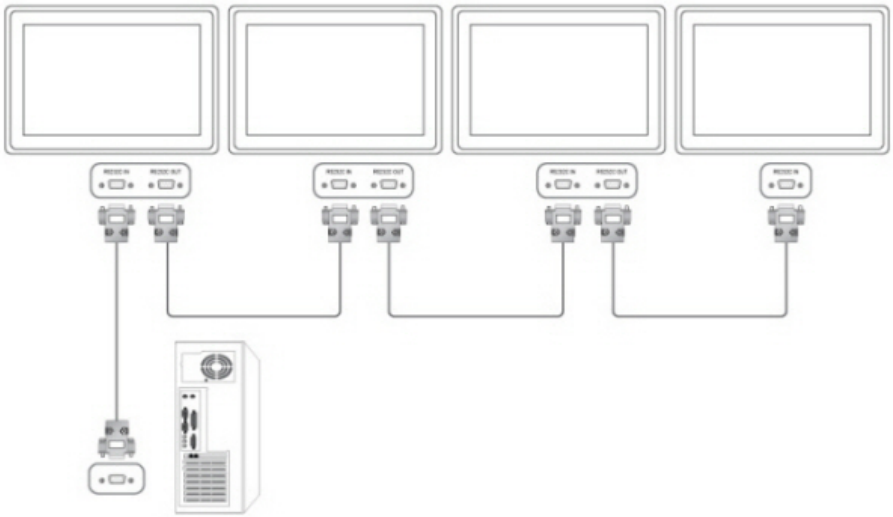
  Kabel: Krydset kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
HUN	Rx	2	--------->	3	Rx	HUN

Tx	3	<---------	2	Tx
Gnd	5	----------	5	Gnd

- Tilslutningsmetode



Kontrolkoder

- Get control

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	kommandotype		0	

- Indstil kontrol

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	kommando-type		1	Værdi	

- kommandoord

Antal	kommandotype	kommando	Værdiområde
1	Strømstyring	0x11	0~1
2	Lydstyrke	0x12	0~100
3	Styring af indgangskilde	0x14	-
4	Styring af skærmtilstand	0x18	-
5	Styring af skærmstørrelse	0x19	0~255
6	Styring af PIP til/fra	0x3C	0~1
7	Styring af automatisk justering	0x3D	0
8	Styring af tilstanden Videovæg	0x5C	0~1
9	Sikkerhedslås	0x5D	0~1

- ID skal vise hexadecimal værdi af tildelt ID, men ID 0 skal være 0xFF.

- Al kommunikation vil blive foretaget i hexadecimaler, og Kontrolsum er summen af resten. Hvis det overstiger to cifre, er det f.eks. 11+FF+01+01=112, se bort fra tallet i det første ciffer som nedenfor.

eksempel)PowerOn&ID=0

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA 1	Kontrolsum
0xAA	0x11		1	Strøm	

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Hvis du vil styre enhver mekanisme, der er forbundet med serielt kabel uanset dets ID, skal du indstille ID-delen til "0xFE" og sende kommandoer. Hvert SÆT vil på tidspunktet følge kommandoer, men vil ikke reagere med ACK.

- Strømstyring

  - Funktion

    Pc slår strømmen til tv'et eller skærmen TIL/FRA.

  - Hent status for strøm TIL/FRA

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x11		0	

  - Indstil strøm TIL/FRA

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x11		1	Strøm	

    Strøm : Den strømkode, der skal indstilles på tv'et eller skærmen

    1 : Strøm TIL

    0 : Strøm FRA

  - Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	Strøm	

    Strøm : Samme som ovenfor

  - Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	FEJL	

    FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Lydstyrkestyring
  - Funktion

    Pc ændrer lydstyrken på tv'et eller skærmen.

  - Hent lydstyrkestatus

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x12		0	

  - Indstil lydstyrke

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x12		1	Lydstyrke	

    Lydstyrke : Værdikoden for lydstyrke skal indstilles på tv'et eller skærmen (0 ~ 100)

  - Ack

Header	komman-do	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x12	Lydstyrke	

    Lydstyrke : Samme som ovenfor

  - Nak

Header	komman-do	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x12	FEJL	

    FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Indgangskildestyring
  - Funktion

    Pc ændrer indgangskilde for tv'et eller skærmen

  - Hent status for indgangskilde

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x14		0	

  - Indstil indgangskilde

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x14		1	Indgang-skilde	

Indgangskilde : Indgangskildekoden skal indstilles på tv'et eller skærmen

0x14	Pc
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Skærmport

Advarsel

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Hent kun

I tilfælde af MagicInfo kun muligt med modeller, der inkluderer MagicInfo

I tilfælde af TV kun muligt med modeller, der inkluderer TV.

- Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x14	Indgang-skilde	

Indgangskilde : Samme som ovenfor

- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x14	FEJL	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Styring af skærmtilstand

- Funktion

  Pc ændrer tv'ets eller skærmens "skærmtilstand".

  Kan ikke styres, når Video Wall er aktiveret.

  Advarsel

  Fungerer kun med modeller, der inkluderer TV.

- Hent status for skærmtilstand

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x18		0	

- Indstil billedstørrelse

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x18		1	Skærmtil-stand	

  Skærmtilstand : Skærmtilstandskoden skal indstilles på tv'et eller skærmen

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Bred zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x18	Skærmtil-stand	

  Skærmtilstand : Samme som ovenfor

- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x18	FEJL	

  FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Styring af skærmstørrelse

  - Funktion

    Pc genkender størrelsen på tv'et eller skærmen.

- Hent status for skærmstørrelse

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x19	Skærmstørrelse	

Skærmstørrelse : Skærmstørrelse for tv eller skærm (område: 0 ~ 255, Enhed: Tommer)

- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x19	FEJL	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Styring af PIP TIL/FRA

  - Funktion

    Pc'en slår PIP-funktionen for et TV eller en skærm TIL/FRA.

    Dette fungerer ikke i MagicInfo-tilstand.

  - Hent status for PIP TIL/FRA

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x3C		0	

  - Indstil PIP TIL/FRA

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x3C		1	PIP	

    PIP : Koden PIP TIL/FRA, der skal indstilles for TV'et eller skærmen

    1 : PIP TIL

    0 : PIP FRA

  - Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3C	PIP	

PIP : Samme som ovenfor

- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3C	FEJL	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Styring af autojustering (PC, kun BNC)

  - Funktion

    Pc styrer pc-systemskærm automatisk.

  - Hent status for autojustering

    None

  - Indstil autojustering

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x3D		1	Autojustering	

Autojustering : 0x00 (Altid)

  - Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3D	Autojus-tering	

  - Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrol-sum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3D	FEJL	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Styring af tilstanden Videovæg

  - Funktion

    Pc konverterer tilstanden Videovæg for tv'et eller skærmen Videovæg er slået TIL.

    Fungerer kun med tv eller skærm, hvor Videovæg er slået til.

Fungerer ikke i MagicInfo

- Hent tilstand for Videovæg

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x5C		0	

- Indstil tilstand for Videovæg

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x5C		1	Tilstanden Videovæg	

Tilstanden Videovæg : Tilstandskoden for Videovæg skal indstilles på tv'et eller skærmen

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	Tilstanden Videovæg	

Tilstanden Videovæg : samme som ovenfor

- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5C	FEJL	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

- Sikkerhedslås

- Funktion

Pc slår funktionen Sikkerhedslås for tv'et eller skærmen TIL/FRA.

Fungerer, uanset om strømmen er TIL/FRA.

- Hent status for Sikkerhedslås

Header	kommando	ID	DATA-længde	Kontrolsum
0xAA	0x5D		0	

- Indstil aktivering/deaktivering af Sikkerhedslås

Header	kommando	ID	DATA-længde	DATA	Kontrolsum
0xAA	0x5D		1	Sikkerhedslås	

Sikkerhedslås : Låsekoden skal indstilles på tv'et eller skærmen

1 : TIL

0 : FRA

- Ack

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5D	Sikkerhedslås	

Sikkerhedslås : Samme som ovenfor

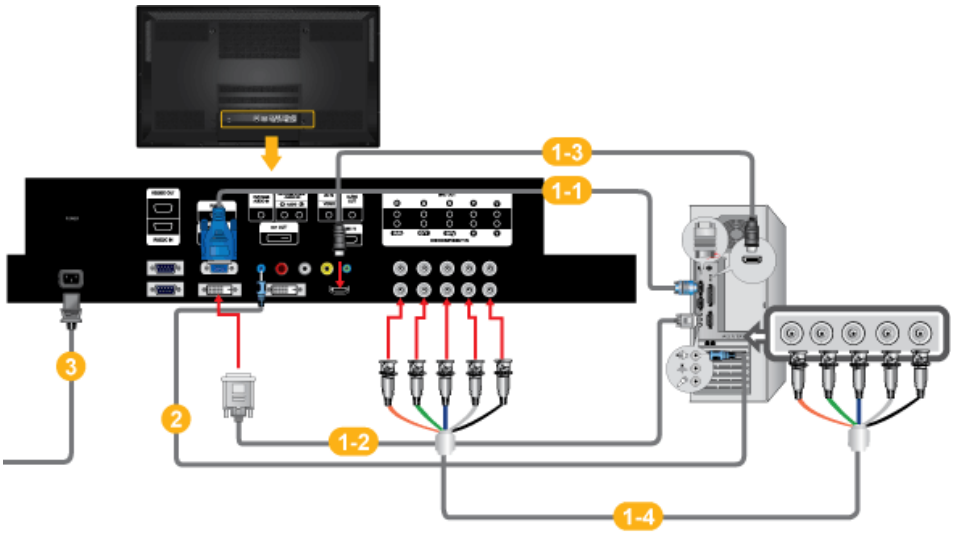
- Nak

Header	kommando	ID	DATA-længde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Kontrolsum
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	Sikkerhedslås	

FEJL: Fejlkode, der viser, hvad fejlen betyder

Tilslutninger

Tilslutning af en computer



1 Du kan slutte computeren til skærmen på flere måder. Vælg en af følgende muligheder.

1-1 Brug af D-sub-stikket (Analog) konnektor på videokortet.

- Tilslut D-Sub til [RGB IN]-stikket (15 bens) på bagsiden af din plasmaskærm og D-Sub-stikket (15 bens) på computeren.

1-2 Brug af DVI(digital) konnektor på videokortet.

- Tilslut DVI-kablet til [DVI IN]-stikket på bagsiden af din plasmaskærm og DVI-stikket på computeren.

1-3 Med HDMI-udgangen (digital) på grafikkortet.

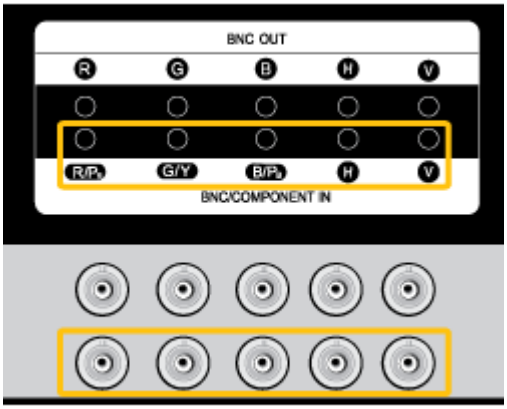
- Slut HDMI IN-porten på plasmaskærmen til HDMI-porten på pc'en med HDMI-kablet.

Bemærk

Når HDMI-kablet er sluttet til pc'en, skal du huske at vælge **HDMI** både på **Source List** og **Edit Name**, inden du vælger enheden **PC** eller **DVI**, så pc-billede og -lyd kan udsendes normalt. Bemærk, at lyd kun er mulig,

1-4 Brug af BNC-stikket (analog) på videokortet.

- Slut [BNC/COMPONENT IN] -porten på skærmen til BNC-porten på pc'en med BNC-til-BNC-kablet.



2. Tilslut lydkablet til din plasmaskærm til lydstikket på bagsiden af plasmaskærmen.
3. Tilslut din plasmaskærms strømkabel til strømstikket på bagsiden af plasmaskærmen. .

Bemærk

- Tænd for både computeren og plasmaskærmen.
- Kontakt et lokalt SAMSUNG Electronics servicecenter for at købe tilbehør.

Brug af whiteboard (kun model P64FT)

Bemærk

- Din whiteboard understøtter ikke tilstanden **MagicInfo**.
- En pen kan være genstand for elektromagnetiske forstyrrelser.
- Denne trådløse enhed kan være genstand for elektromagnetiske forstyrrelser. Brug ikke denne enhed til et formål, der berører din personlige sikkerhed.

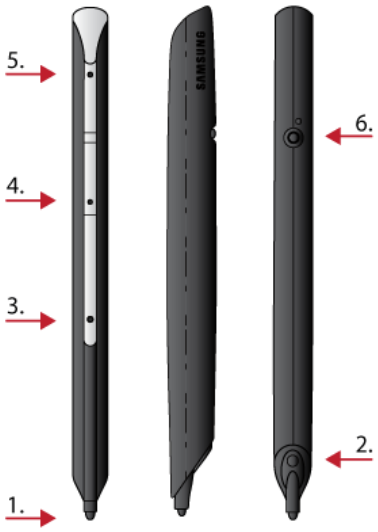
1. Tilslutning til pc

For at bruge din whiteboard skal produktet først sluttes til en pc.

Se "Tilslutning til en computer" for detaljer om tilslutning af produktet til en pc.

2. Komponenter og deres funktion

2-1. Pen



Antal	Dele	Funktioner
1	Pennens spids	Aktiverer pennen, når sensoren på den trykkes.
2	Infrarød sensor	Modtager infrarøde signaler fra panelet.
3	Kontakt 1	Udfører højreklikkommandoen.
4	Kontakt 2	Fungerer som tasten Page Down på tastaturet. Efter ønske kan en anden funktion tilknyttes.
5	Kontakt 3	Fungerer som tasten Page Up på tastaturet. Efter ønske kan en anden funktion tilknyttes.
6	Kontakt 4	tænd/sluk-knap

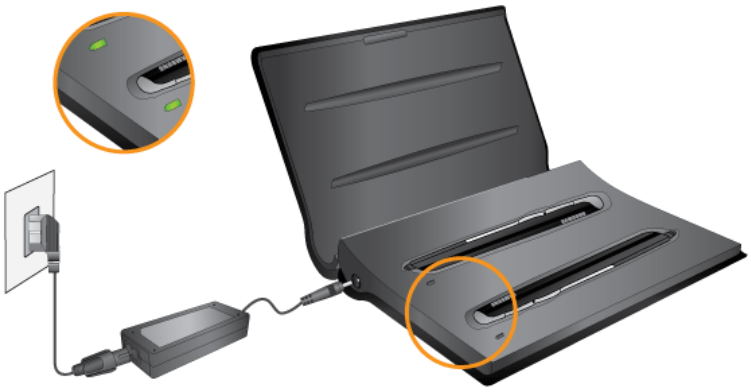
2-2. Oplader til penbatteri

Antal	Dele	Funktioner
1	Strømindgang	Sluttes til strømkablet via adapteren.
2	Indikator	Viser opladestatussen.
3	Holdere til pennen	Oplad batterierne i pennen monteret i den rigtige retning.

2-3 . Opladning af pennens batteri

Bemærk

- Anvend en ferritkerne, når du oplader batteriet til pennen i opladeren.
- Det anbefales, at du anvender en ferritkerne ved opladning af batteriet til pennen for at undgå elektromagnetiske forstyrrelser.
- Inden du tilslutter kabler: Åbn ferritkernen, og sno kablet omkring ferritkernen som vist herunder.



- Rød indikator: Oplader / orange indikator: Fejl / grøn indikator: Fuldt opladet

  Bemærk

  - Hvis indikatoren forbliver grøn, når du oplader et batteri til pennen (indikation på fuldt opladet), og pennen ikke kan tænde, så kontakt Samsungs kundeservicecenter.
  - Opladning af et batteri til en pen mislykkes, hvis pennen er sat forkert i holderen.

Tilslutning til en pen

3-1. Montering af donglen

For at bruge en dedikeret pen til din whiteboard. Sæt donglen i USB-slotten på din PC.

Bemærk

- Sørg for, at donglen er installeret mindst 1 m gulvet.

3-2. Brug af en pen

For at bruge en pen: Tryk på den sorte knap på pennens øverste del.

3-3. Parring af penne med skærmen

For at installere dobbelte penne på skærmen skal du på pc'en installere tegneprogrammet fra den medfølgende cd. Se "Installation af din whiteboard" for detaljer om, hvorledes du installerer tegneprogrammet.

- Gå til kontrolpanelet, og kør **Samsung Interactive Whiteboard**.

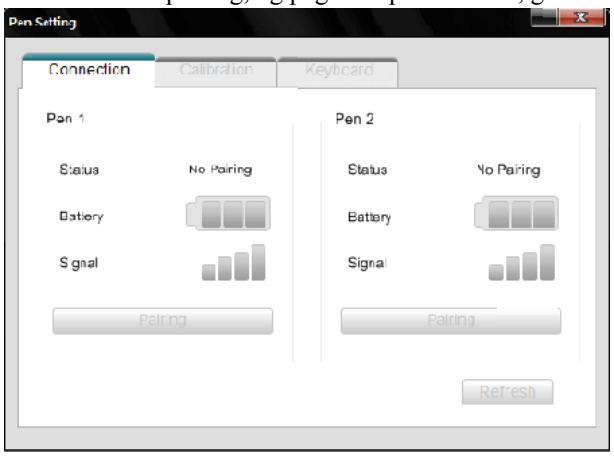
  (Du kan også klikke på stjerneikonet [ ] -> **Pen Setting** i tegneprogrammets nederste hjørne.)

- Tryk på og hold den (sorte) tænd/sluk-knap på pennen inde i 10 sekunder, når strømmen slukkes.

  - Sådan tændes for pennen: Tryk én gang på den sorte tænd/sluk-knap. Den røde indikator blinker flere gange, og pennen tændes.

  - Sådan slukker du for pennen: Tryk på og hold den sorte tænd/sluk-knap inde i 3 sekunder. Den røde indikator blinker flere gange, og pennen slukkes.

- Tryk på **Pairing** i programmet **Samsung Interactive Whiteboard**. Hvis **No Pairing** ændres til **Conneted**, er det udført en korrekt parring, og peger du på skærmen, genkendes dette straks.



- Parring skal kun udføres én gang. Når en pen er parret med skærmen, og du tænder for pennen, aktiveres genkendelse af tegninger med pennen på skærmen.

3-4. Aktivering af kalibrering

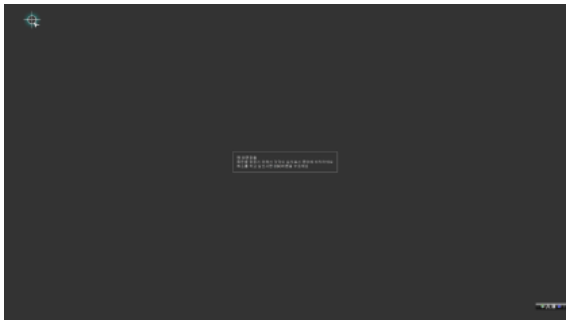
- Gå til **Control Panel**, og kør **Samsung Interactive Whiteboard**.

  (Du kan også klikke på stjerneikonet [ ] -> **Pen Setting** i tegneprogrammets nederste hjørne.)

- Gå til fanen **Calibration**.

- Klik på **Start Calibration**.

- Peg på de fire cirkler i rækkefølge med pennen. Følg de instruktioner, der vises.

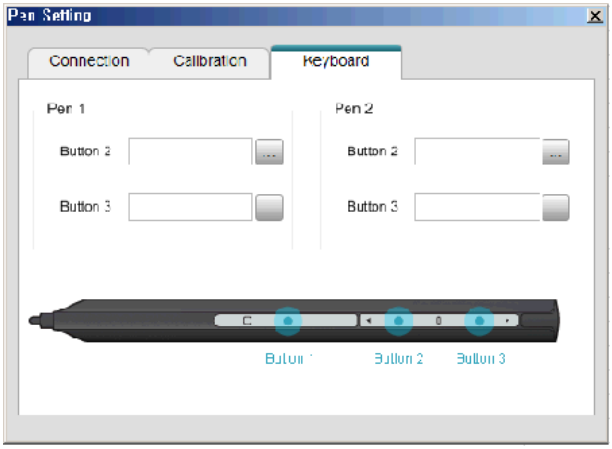


- Klik på **OK**.

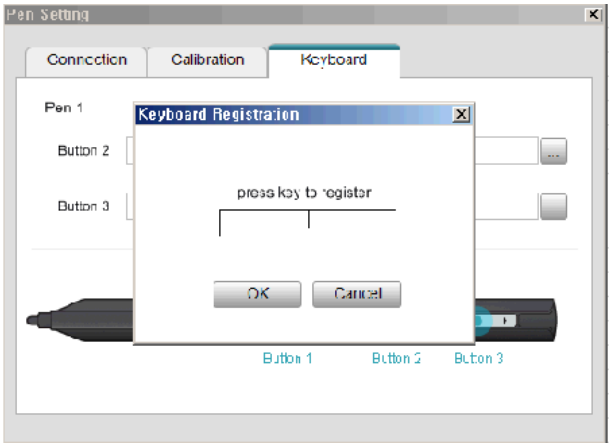
3-5. Tilføjelse af tastaturkommandoer til penne

Du får større glæde af din whiteboard ved at føje tastaturkommandoer til penne.

1. Gå til **Pen Setting** > **Keyboard** i programmet **Samsung Interactive Whiteboard**.



2. Vælg en knap. Når vinduet til tasttildeling vises: Tryk på den tastaturtast, du vil tilknytte. Tasten knyttes til knappen.



3-6. Højreklikfunktion

Tryk på **Button 1** på pennen, når pennen har kontakt med plasmaskærmen. Der udføres en funktion som ved højreklik med musen.

Bemærk

- Højreklikfunktionen fungerer kun, når pennen har kontakt med plasmaskærmen.

4. Beskyttelse mod efterbilleder

Bemærk

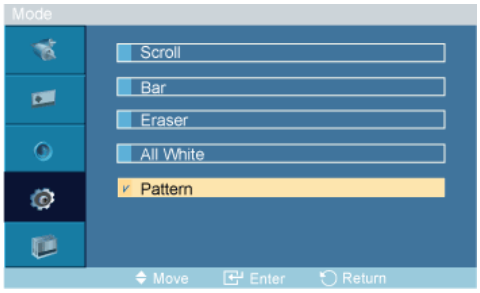
- Efterbilleder kan forekomme på dette produkt på grund af plasmaenheders natur, og producenten er ikke ansvarlig for dette problem.
- For at forhindre efterbilleder anbefales det, at du følger følgende instruktioner, når du bruger produktet.

Instruktioner

- **Sørg for, at det samme stillbillede ikke vises i mange timer.**
  - Når du vil vise det samme stillbillede i flere timer, så sørg for at aktivere pauseskærmen med regelmæssige intervaller.
  - Det er bedst at aktivere pauseskærmen, når **Samsung Interactive Whiteboard** ikke er i brug.
  - Brug af pauseskærmen

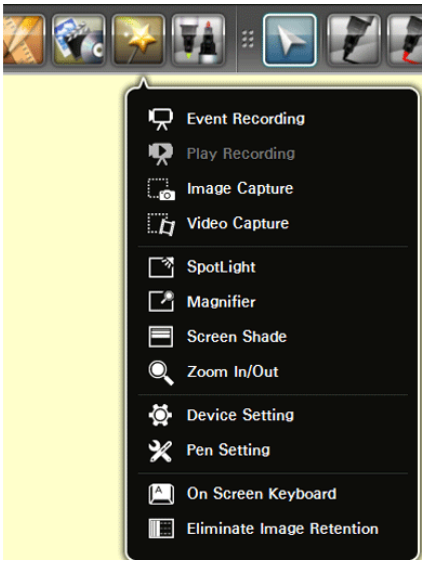
Aktivering af pauseskærmen (når Interactive Whiteboard-softwaren ikke er i brug)

- Gå til **MENU** -> **Setup**-> **Safety Screen** på skærmmenuen, og vælg tilstanden **Pattern**. Et pauseskærmmønster aktiveres.



Aktivering af pauseskærmen (når Interactive Whiteboard-softwaren er i brug)

- Klik på [ ], og vælg **Eliminate Image Retention** i den interaktive **Samsung Interactive Whiteboard**. Et pauseskærmmønster bliver aktiveret.



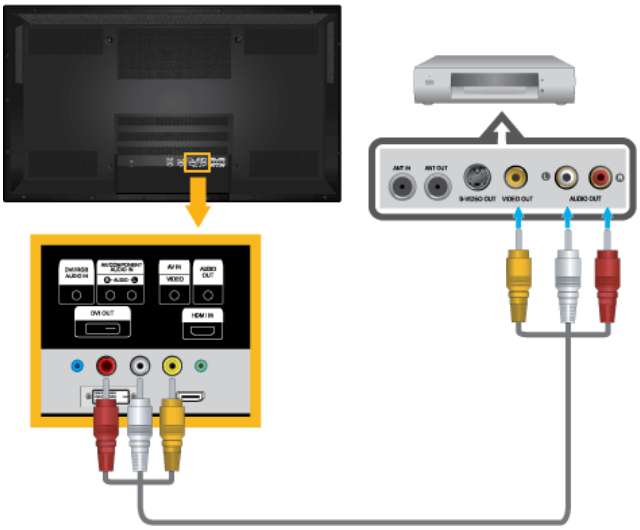
Det anbefales, at du aktiverer pauseskærmen i en kort periode, inden du slukker for pc'en.

- Aktivering af pauseskærmen, når programmet til den interaktive whiteboard er lukket
  - Hvis pc'en er slukket: Pauseskærmen er aktiv i en angivet periode, før pc'en slukkes.
  - Hvis pc'en ikke er slukket: Kun programmet til den interaktive whiteboard bliver lukket.

Tilslutning til andre enheder

- AV-indgangsenheder, som f.eks. dvd-afspillere, videobåndoptagere eller videokameraer samt din computer, kan tilsluttes til plasmaskærmen. Du kan finde detaljerede oplysninger om at tilslutte AV-indgangsenheder i indholdet under Justering af din plasmaskærm.
- Plasmaskærmens konfiguration på bagsiden kan være lidt anderledes, afhængigt af plasmaskærmens model.

Tilslutning af AV-enheder

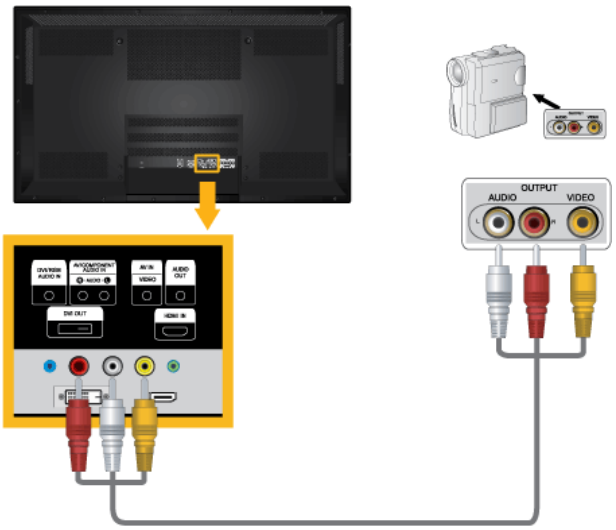


1. Slut et lydkabel til lydudgangsporten på den eksterne enhed og [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]-porten på skærmen, og tilslut videoudgangsporten på den eksterne enhed til [AV IN [VIDEO]]-porten på skærmen.

2. Afspil herefter fra dvd-afspilleren, videomaskinen eller videokameraet med en dvd-disk eller et bånd ilagt.

3. Vælg **AV** ved hjælp af knappen SOURCE på forsiden af plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.

Tilslutning til et videokamera



1. Find A/V-udgangsstikkene på videokameraet. De sidder normalt på siden eller bag på videokameraet. Tilslut et sæt audiokabler mellem AUDIOUDGANGS-stikkene på videokameraet og [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] på plasmaskærmen.

2. Tilslut et videokabel mellem VIDEOUDGANGS-stikket på videokameraet og [AV IN [VIDEO]] på plasmaskærmen.

3. Vælg **AV** , der er tilsluttet en Camcorderen, med SOURCE (kildeknappen) foran på Plasmaskærm.

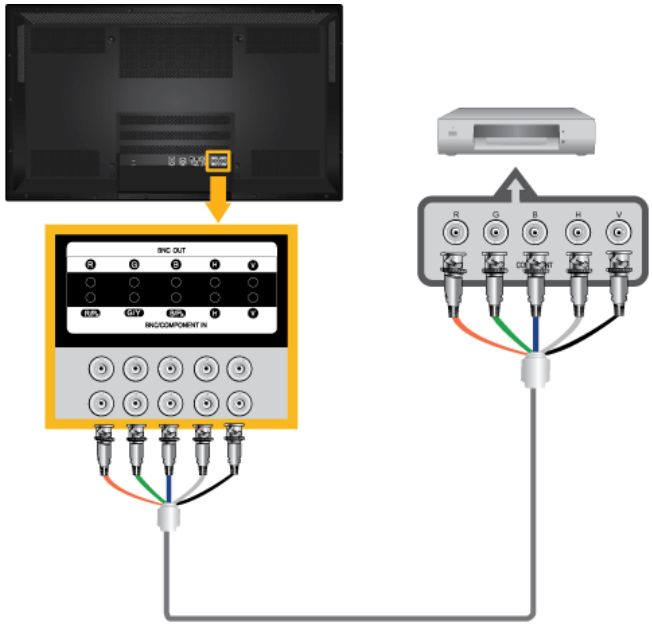
4. Start herefter videokameraet med et bånd ilagt.

Bemærk

De viste lyd/videokabler følger normalt med et videokamera. (Hvis ikke, så forhør dig hos din lokale elektronikforhandler).

Hvisvideokameraet er stereo, skal du tilslutte et sæt på to kabler.

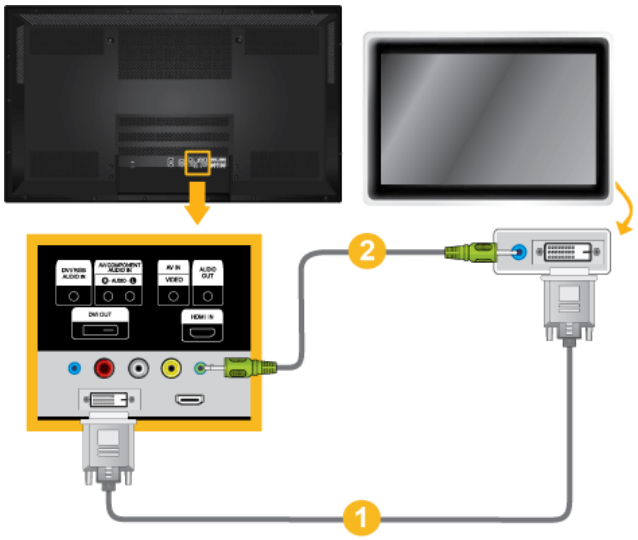
Tilslutning af BNC-til-BNC-kablet



1. Slut [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]]-stikkene på skærmen til BNC-porten på den eksterne enhed med BNC-til-BNC-kablet.

2. Vælg BNC med knappen SOURCE på forsiden af plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.

Tilslutning ved hjælp af et DVI-kabel



1. Brug et DVI-kabel til at tilslutte [DVI OUT]-porten på plasmaskærmen og indgangsporten på en anden skærm.

2. Brug et stereokabel til at tilslutte [AUDIO OUT]-porten på plasmaskærmen og indgangsporten på en anden skærm.

3. Vælg DVI med knappen SOURCE på forsiden af plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.

Bemærk

[DVI OUT] understøtter ikke HDCP.

Tilslutning med et HDMI-kabel

1. Slut indgangsenheder, som f.eks. en Blu-Ray/dvd-afspiller til [HDMI IN]-stikket på plasmaskærmen med et HDMI-kabel.

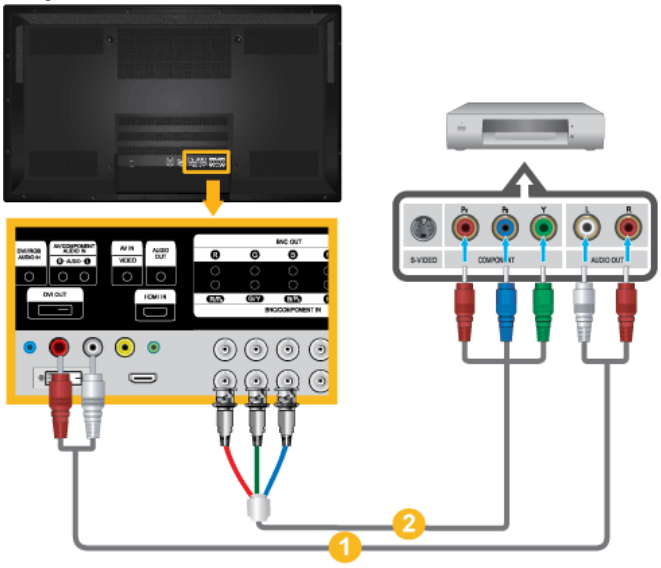
2. Vælg HDMI med knappen SOURCE på forsiden af plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.

Bemærk

I tilstanden **HDMI** understøttes kun lyd i PCM-format.

Når HDMI-kablet er sluttet til pc'en, skal du huske at vælge **HDMI** både på **Source List** og **Edit Name**, inden du vælger enheden **PC** eller **DVI**, så pc-billede og -lyd kan udsendes normalt. Bemærk, at lyd kun er mulig,

Tilslutning af en DVD-afspiller

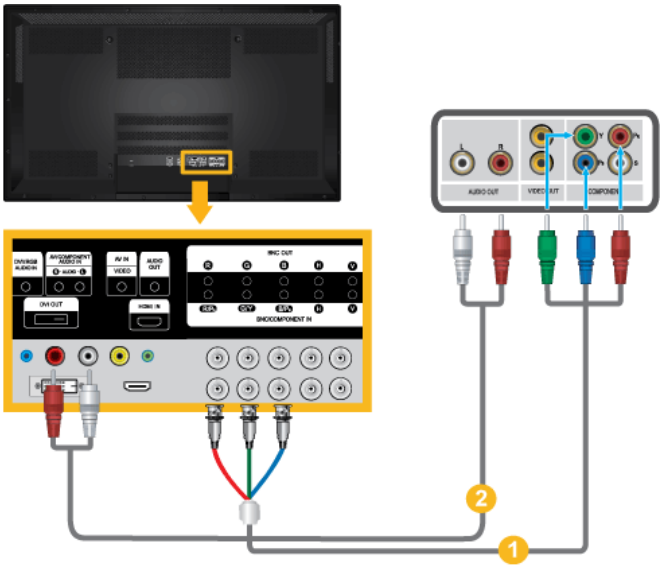


1. Tilslut et sæt audiokabler mellem [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] på plasmaskærmen og AUDIO OUT-stikkene på dvd-afspilleren.
2. Slut et komponentkabel til [BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/P_B, B/P_R]]-porten på plasmaskærmen og P_R, Y, P_B-stikkene på dvd-afspilleren.

Bemærk

- Vælg **Component** for tilslutning til en dvd-afspiller med knappen SOURCE foran på plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.
- Start herefter vDVD-afspilleren med en DVD-disk ilagt.
- Et komponentkabel er ekstraudstyr.
- Se i din DVD-manual for en forklaring af komponentvideo.

Tilslutning af en DTV-set-top-boks (kabel/satellit)

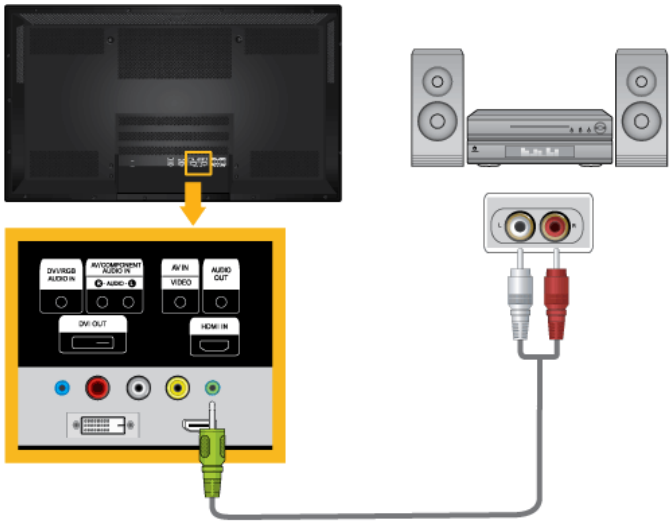


1. Slut et komponentkabel til [BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/P_B, B/P_R]]-porten på plasmaskærmen og P_R, Y, P_B-stikkene på set top-boksen.
2. Tilslut et sæt audiokabler mellem [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]på plasmaskærmen og AUDIO OUT-stikkene på Set-Top-boksen.

Bemærk

- Vælg **Component** for tilslutning til en DTV-Set-Top-boks med knappen SOURCE foran på plasmaskærmen eller på fjernbetjeningen.
- Se i din Set-Top-boks-manual for en forklaring af komponentvideo.

Tilslutning til et lydsystem



1. Tilslut et sæt lydkabler mellem AUX L-, R-stikkene på LYDSYSTEMET og [AUDIO OUT] på PDP-skærmen.

Brug af softwaren

Installation af whiteboard (kun model P64FT)

1. Sæt først installations-cd'en til din whiteboard i cd-rom-drevet.
2. Dobbeltklik på **Whiteboard.exe**.
3. Klik på "**Next**" i den installationsguide, der vises på skærmen.
4. Når vinduet "**License Agreement**" vises: Vælg "**I accept the terms of the license agreement**", og klik på "**Next**."
5. Vælg "**PC Mode**", og klik på "**Next**" vinduet "**Setup Type**", der vises.
6. Vælg "**PDP Monitor**", og klik på næste "**Next**."
7. Klik på "**Install**" i vinduet "**Ready to Install the Program**", der vises.
8. Der vises et vindue, der viser installationsstatussen.
9. Klik på "**Finish**" i vinduet "**InstallShield Wizard Complete**", der vises.
10. Efter installationen oprettes genvejsikonet **Samsung Interactive Whiteboard** på skrivebordet.

MDC (Multiple Display Control)

Installation

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på MDC Unified-installationsprogrammet.
   Bemærk
   - Hvis vinduet til softwareinstallation ikke vises på hovedskærmen: Installer med den kørbare fil MDC Unified i mappen MDC på cd'en.
3. Klik på "Next" i den viste installationsguide.
4. Når vinduet "License Agreement" vises: Vælg "I accept the terms in the license agreement", og klik på "Next".
5. I vinduet "Customer Information", der vises: Udfyld alle informationsfelter, og klik på "Next".
6. I vinduet "Destination Folder", der vises: Vælg den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klik på "Next".
   Bemærk
   - Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.
7. I vinduet "Ready to Install the Program", der vises: Kontroller den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klik på Install.
8. Installationsstatussen bliver vist.
9. Klik på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete", der vises.
10. Genvejsikonet MDC Unified bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.
    Bemærk
    - Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
    - Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

Afinstallation

1. Vælg Indstillinger > Kontrolpanel på menuen Start, og dobbeltklik på Tilføj eller fjern programmer.
2. Vælg MDC Unified på listen, og klik på Rediger/fjern.
   Bemærk
   - MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

Brug af MDC

Multiple Display Control
MDC System

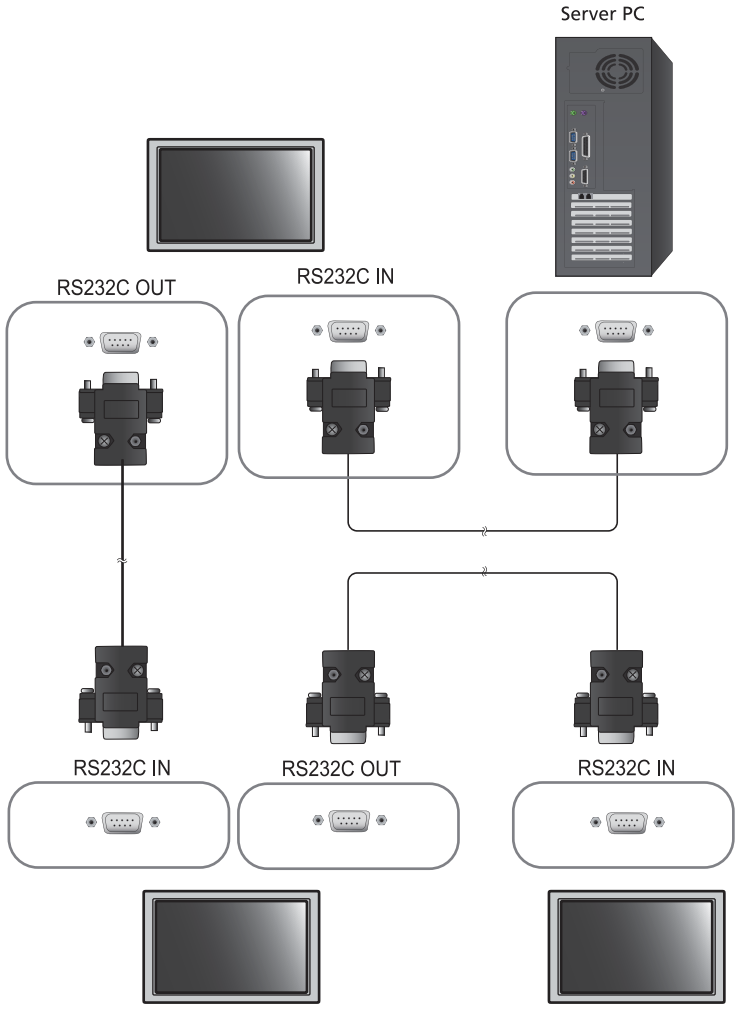
Hvad er MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere visningsenheder samtidigt på en pc.

Tilslutning til MDC

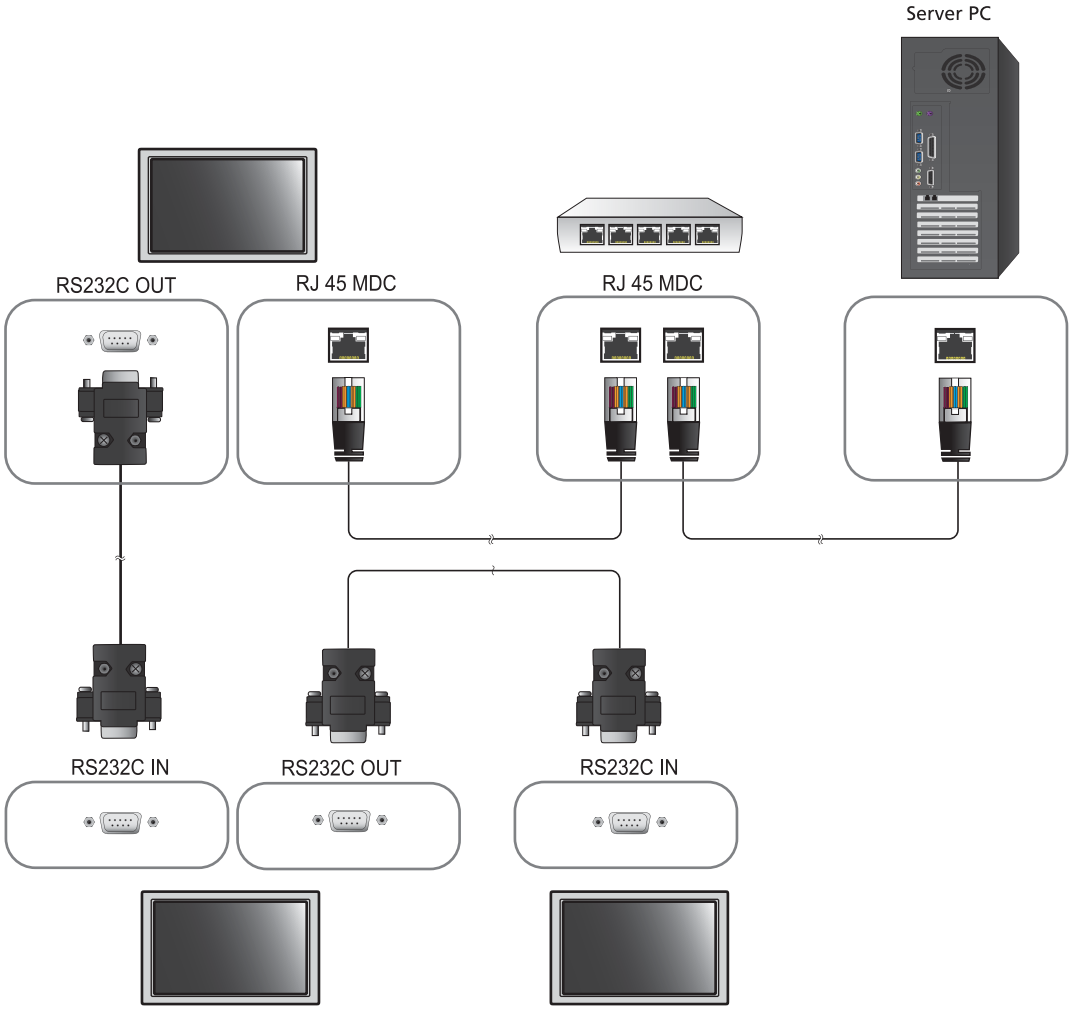
Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)

Slut et serielt RS-232C-kabel til de serielle porte på pc'en og på skærmen.



Brug af MDC via Ethernet

Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Der kan oprettes forbindelse mellem to visningsenheder med et serielt RS-232C-kabel.

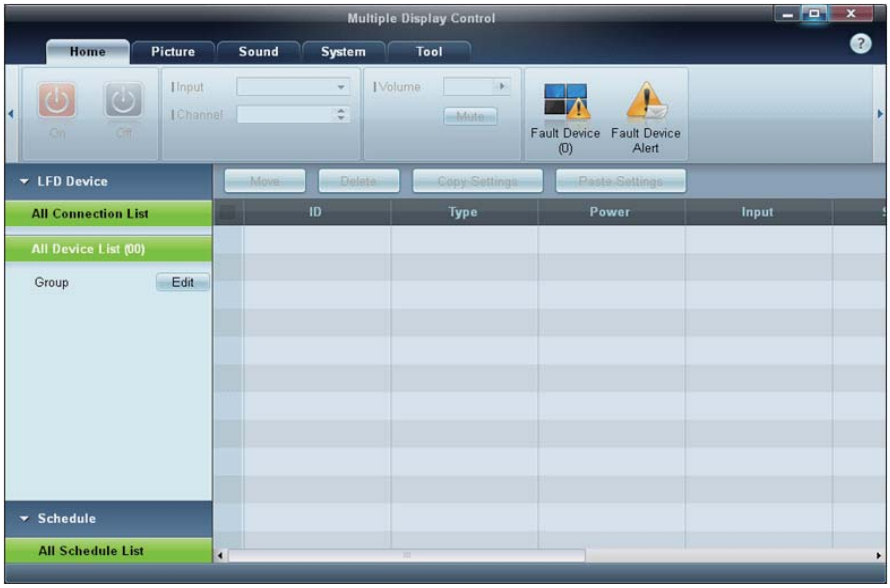


Tilslutningsstyring

Tilslutningsstyring indeholder **Tilslutningsliste** og **Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste**.

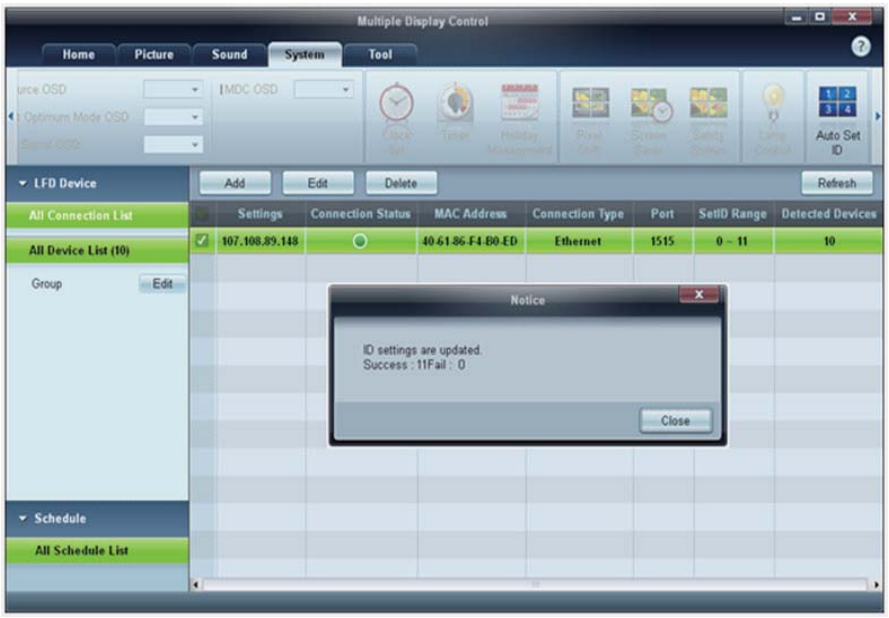
Tilslutningsliste – Tilslutningsliste viser oplysninger for tilslutningerne som f.eks. tilslutningsindstilling (IP/COM, portnr., MAC og **Connection Type**), tilslutningsstatus, **Set ID Range** og registrerede enheder. Hver tilslutning kan indeholde maks. 100 enheder, som er tilsluttet serielt sammenkoblet. Alle de LFD'er, som registreres i en tilslutning, vises på enhedslisten, hvor brugeren kan oprette grupper og sende kommandoer til registrerede enheder.

Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste – Redigeringsmuligheder for tilslutning omfatter **Add**, **Edit**, **Delete** og **Refresh**.



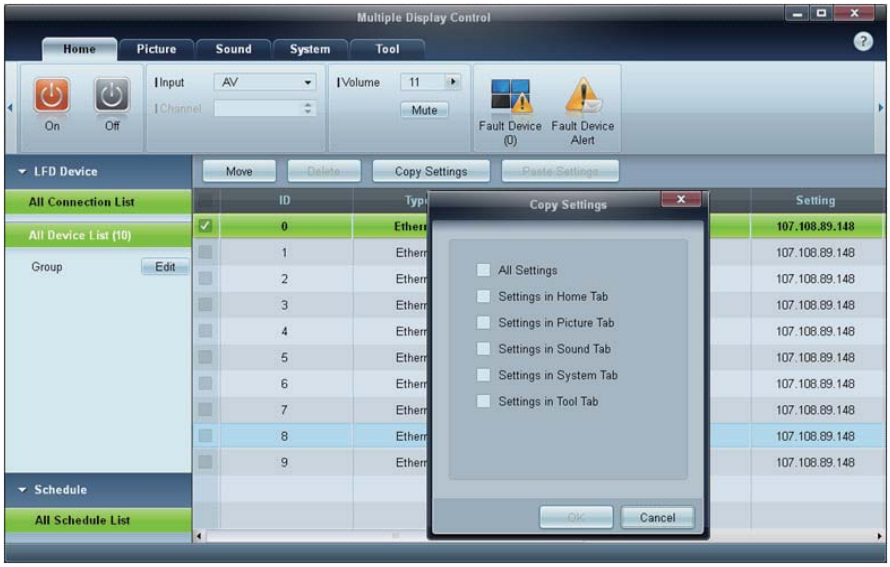
Auto Set ID

Funktionen **Auto Set ID** tildeler et indstillet id til alle de LFD'er, der er tilsluttet sammenkoblet i en valgt tilslutning. Der kan maks. være 100 LFD'er i en tilslutning. Det indstillede id tildeles sekventielt i den sammenkoblede kørsel fra 1 til 99 og til sidst til indstillet id 0.



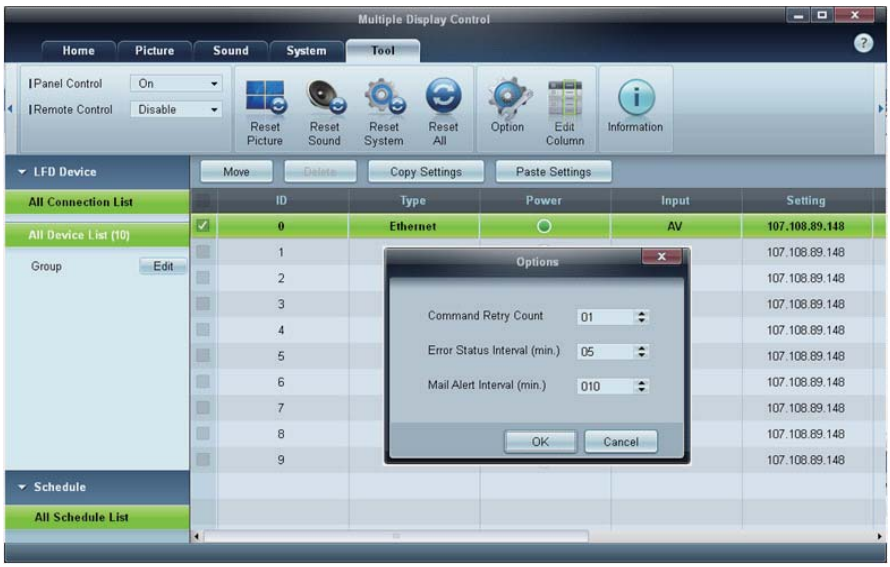
Kloning

Du kan bruge funktionen Kloning til at kopiere indstillingen for en LFD og derefter anvende den på flere valgte LFD'er. Du kan vælge specifikke fanekategorier eller alle fanekategorier til kloningen med indstillingsvinduet til kopiering af indstilling.



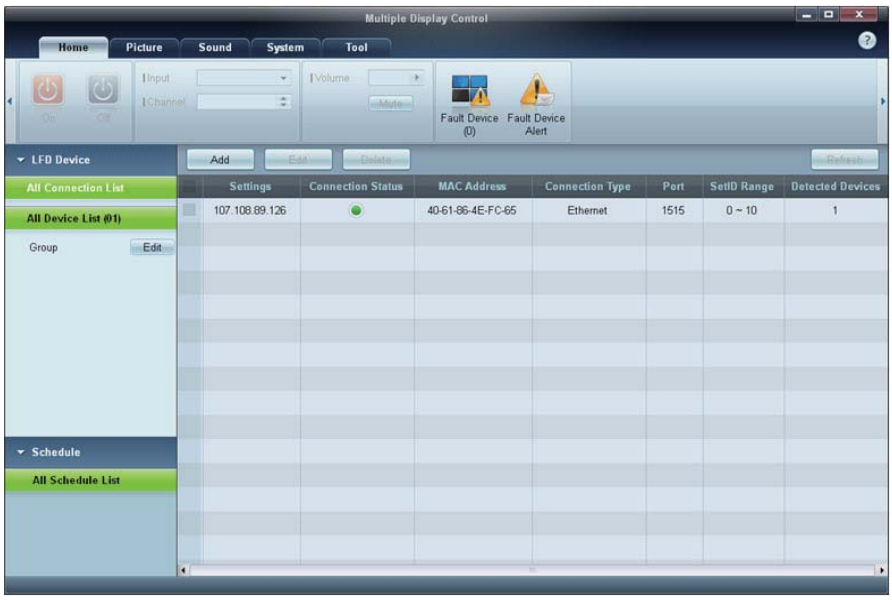
Kommandoen Forsøg igen

Denne funktion bruges til at angive det maksimale antal gange, MDC-kommandoen forsøges igen, hvis der ikke returneres noget svar, eller hvis der leveres et beskadiget svar fra en LFD. Værdien for antal gentagede forsøg kan indstilles i vinduet med indstillinger for MDC. Værdien for antal gentagne forsøg skal være mellem 1-10. Standardværdien er 1.



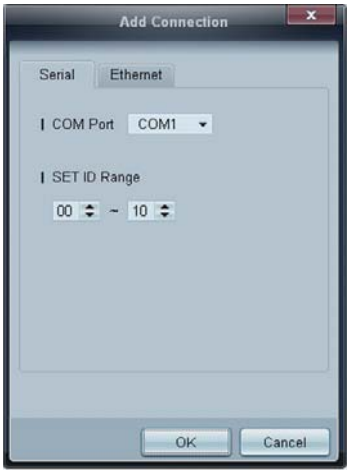
Kom i gang med MDC

1 Du starter programmet ved at klikke på **Start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**.

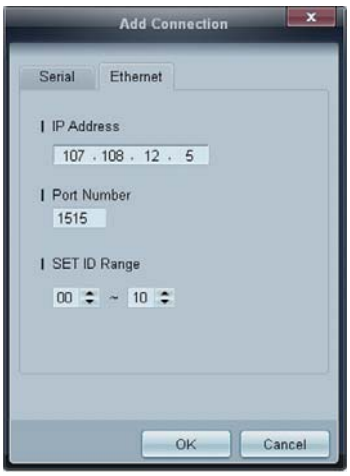


2 Klik på **Add** for at tilføje en visningsenhed.

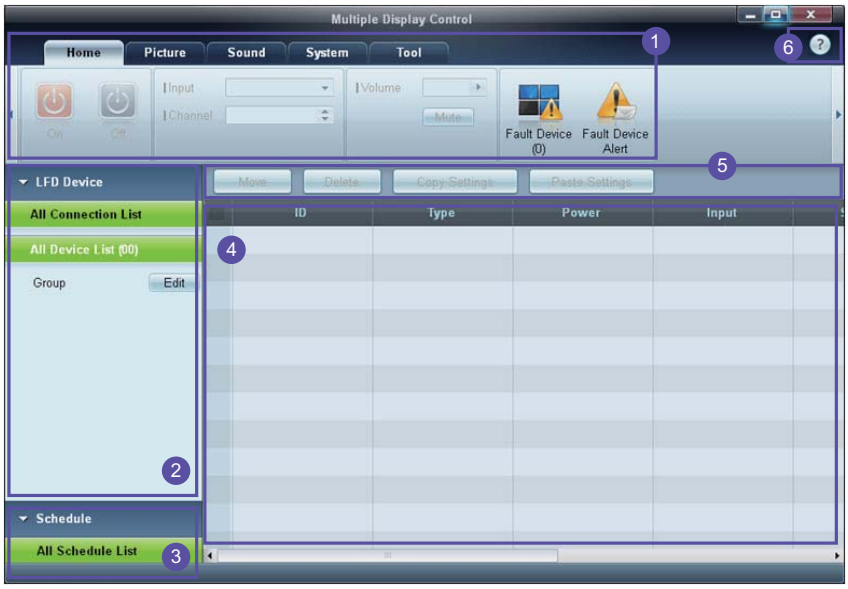
- Hvis der etableres forbindelse via RS232C, skal du gå til **Serial** og angive **COM Port**.



- Hvis der etableres forbindelse via **Ethernet**, skal du indtaste den IP-adresse, som var angivet for visningsenheden.



Opbygning af hovedskærm



1 Menulinje	Skift status for en visningsenhed eller egenskaber for programmet.
2 Enhedskategori	Vis en liste over tilsluttede visningsenheder eller enhedsgrupper.
3 Planlægningskategori	Vis en liste over planlægninger for visningsenheder.
4 Indstil liste	Vælg den visningsenhed, du vil justere.
5 Redigér indstillet liste	Tilføj, rediger, omgrupper eller slet indstillinger.
6 Hjælpeemner	Vis hjælpeemner for programmet.

Menuer

Du kan tænde eller slukke for en valgt enhed eller ændre indgangskilden eller lydstyrken for enheden.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Home**.

1 Home

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende indstilling.

Strøm

- **On**: Tænd for en valgt skærm.
- **Off**: Sluk for en valgt skærm.

Input

- Indgangskilde: Skift indgangskilden.

  - De tilgængelige indgangskilder varierer afhængig af modeller af visningsenheder.
  - Indgangskilden kan kun ændres for tændte skærme.

- **Channel**: Skift kanal.

  - Tv-kanalen kan ændres med tasterne pil og ned.
  - Kanalen kan kun ændres, når indgangskilden er **TV**.
  - Der kan kun vælges registrerede kanaler.

2 Volume

Lydstyrken kan kun ændres eller sættes på lydløs for tændte skærme.

Volume

- Lydstyrken kan ændres med skyderen inden for området 0 til 100.

  Justér lydstyrken for en valgt visningsenhed.

Indgang

- Aktivér eller deaktiver **Mute** for en valgt visningsenhed.

  Mute deaktiveres automatisk, hvis **Volume** tilpasses, når **Mute** er aktiveret.

3 Alert

- **Fault Device**

- Denne menu viser en liste over visningsenheder, som har følgende fejl – blæserfejl, temperaturfejl, fejl for lystyrkesensor eller lampefejl.

  Vælg en visningsenhed fra listen. Knappen **Repair** aktiveres. Klik på opdateringsknappen for at opdatere fejlstatus for visningsenheden. Den gendannede visningsenhed forsvinder fra **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Visningsenhed, hvor der registreres fejl, rapporteres med e-mail.

  Udfyld alle obligatoriske felter. Knapperne **Test** og **OK** deaktiveres. Kontrollér, at der er angivet **Sender**-information og mindst én **Recipient**.

Skærmjustering

Skærmindstillingerne (kontrast, lystyrke osv.) kan justeres.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Picture**.

Tilpasset

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende skærmindstilling.

- **Color** og **Tint** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis både **PC Source** og **Video Source** vælges.

Contrast

- Justér kontrasten på den valgte visningsenhed.

Brightness

- Justér lysstyrken på den valgte visningsenhed.

Color

- Justér farverne på den valgte visningsenhed.

Tint (G/R)

- Justér tonen på den valgte visningsenhed.

Color Tone

- Justér baggrundsfarvetonen på den valgte visningsenhed.

Color Temp

- Justér farvetemperaturen på den valgte visningsenhed.

  Denne indstilling er aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Red

- Tilpas intensiteten på den røde farve på den valgte visningsenhed.

Green

- Tilpas intensiteten på den grønne farve på den valgte visningsenhed.

Blue

- Tilpas intensiteten på den blå farve på den valgte visningsenhed.

Indstillinger

Dynamic Contrast

Justér **Dynamic Contrast** for den valgte visningsenhed.

Gamma Control

Skift gammaværdien for den valgte visningsenhed.

Auto Motion Plus

Denne indstilling bruges til at vise dynamiske billeder.

- **Off**: Deaktivér funktionen **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til klar. Denne tilstand er velegnet til at vise intense billeder.
- **Standard**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til standard.
- **Smooth**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til jævn. Denne tilstand er velegnet til at vise billeder jævnt.
- **Custom**: Tilpas niveauet for skærmefterbilleder eller flimren.
- **Demo**: Denne funktion viser teknologien ved **Auto Motion Plus**. Når tilstanden ændres, kan resultatet ses på venstre side af vinduet.

Brightness Sensor

Aktivér eller deaktiver **Brightness Sensor** for den valgte visningsenhed.

Brightness Sensor detekterer den omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke.

Brightness Sensor er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

Størrelse

Picture Size

Justér skærmstørrelsen på den valgte visningsenhed.

Detail-punktet vises, hvis **Picture Size** er indstillet til en tilstand, som understøtter detaljeret konfiguration.

Knapperne -/+ kan bruges til at justere **Zoom**.

Skærmens placering kan ændres med knapperne op/ned/venstre/højre.

Detail

Du kan få vist detaljer for den valgte skærmstørrelse.

PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finindstilling er tilgængelig via knapperne -/+ i **Coarse** eller **Fine**.

Du kan ændre skærmens placering ved at klikke på et af de fire billeder under **Position**.

Du justerer frekvensen automatisk, finindstiller eller ændrer skærmens placering ved at klikke på **Auto Adjustment**.

Lydjustering

Du kan ændre lydindstillingerne.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Sound**.

Bass- eller **Treble**-punktet deaktiveres, hvis punktet ikke understøttes af den valgte indstilling.

Bass

Justér bassen for den valgte visningsenhed.

Treble

Justér diskanten for den valgte visningsenhed.

Balance (L/R)

Justér lydstyrken i venstre og højre højttaler på den valgte visningsenhed.

SRS TS XT

Aktivér eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte visningsenhed.

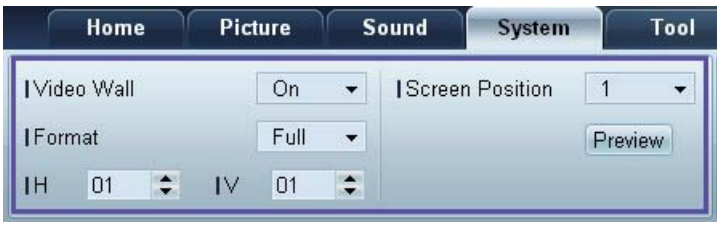
Systemkonfiguration

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **System**.

Video Wall

Funktionen **Video Wall** kan anvendes til at vise en del af et helt videobillede eller gentage det samme billede på hver af de tilsluttede visningsenheder.

Video Wall er kun aktiveret, når der er enheder i gruppen.

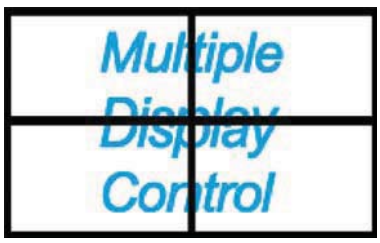


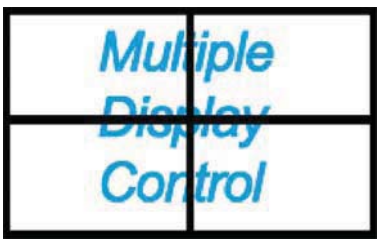
Video Wall

Aktivér eller deaktiver **Video Wall**.

Format

Vælg det format, der skal vises på den opdelte skærm.





Full Natural

H

Vælg antal vandrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.

Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

V

Vælg antal lodrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.

Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

Screen Position

Vis skærmes layout (konfigureret med skærmopdeleren), eller skift layoutet efter ønske.

Screen Position og **Preview** er aktiveret, når **Video Wall** er aktiveret.

Bemærk, at der er valgt flere indstillinger. **Preview** er kun aktiveret, hvis indstillingerne for H og V matcher layoutet for de valgte indstillinger.

Du kan ændre **Position** ved at vælge et sæt og trække det til den nye placering.

Omfanget af indstillingen for skærmopdeleren kan variere i forhold til modellen.

PIP

Grundlæggende information til justering af **PIP** vises på menuskærmen.

- **PIP** deaktiveres, når **Video Wall** er **ON**.
- Bemærk, at **Picture Size** deaktiveres, når **PIP** er **ON**.

PIP Size

Vis **PIP Size** for den aktuelle visningsenhed.

PIP Source

Vælg en PIP-indgangskilde.

Sound Select

Vælg og aktivér lyden fra enten den primære skærm eller en sekundær skærm.

Channel

Kanalen kan ændres, hvis **PIP Source** er **TV**.

Generelt

User Auto Color

Justér skærmens farver automatisk.

Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

Auto Power

Indstil produktet til automatisk start.

Standby Control

Indstil standbytilstand til at aktivere, hvis der ikke registreres en indgangskilde.

Blæser og temperatur

Konfigurer de indstillinger, der er nødvendige for at registrere blæserhastighed og intern temperatur for produktets beskyttelse.

Fan Control

Vælg en metode til at konfigurere blæserhastighed.

Fan Speed

Konfigurer blæserens hastighed.

Temperature

Registrer den interne temperatur ved at angive temperaturområde.

Sikkerhed

Safety Lock

Lås skærmmenuerne.

Du låser menuerne op ved at indstille **Safety Lock** til **Off**.

Button Lock

Lås knapperne på visningsenheden.

Du låser knapperne op ved at indstille **Button Lock** til **Off**.

OSD-display

Source OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når **Source** ændres.

Not Optimum Mode OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der vælges en ikke-kompatibel tilstand.

No Signal OSD

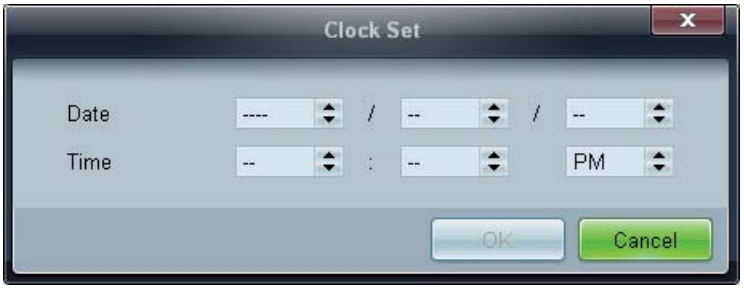
Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der ikke er et indgangssignal.

MDC OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når indstillingerne ændres af MDC'en.

Time

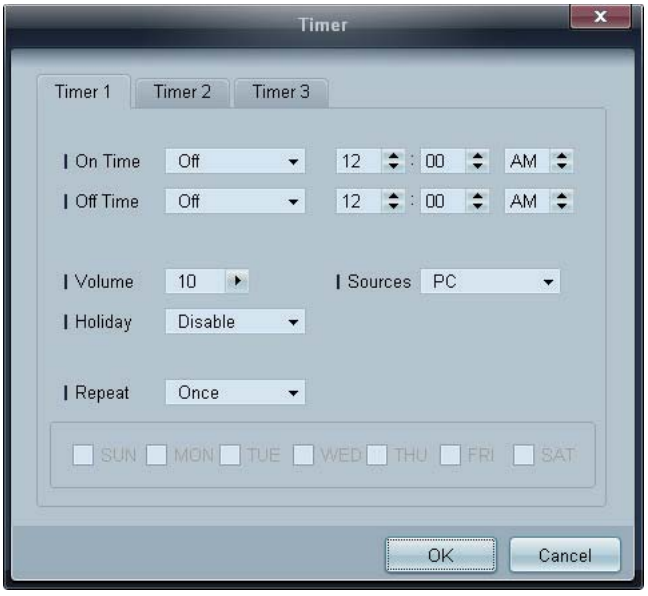
Clock Set



Redigér den aktuelle tid på den valgte skærm efter den tid, der er indstillet på en pc.

Hvis tiden ikke er indstillet på visningsenheden, vises der nulværdier.

Timer



- **On Time**: Indstil tiden til at tænde for den valgte visningsenhed.
- **Off Time**: Indstil tiden til at slukke for den valgte visningsenhed.
- **Volume**: Angiv lydstyrken for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Source**: Angiv indgangskilde for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Holiday**: **Holiday Management**-indstillingerne kan anvendes på **Timer**.
- **Repeat**: Angiv den periode, hvori du vil gentage den valgte **Timer**.

- **Once**: Aktivér kun timeren én gang.
- **EveryDay**: Aktivér timeren hver dag.
- **Mon~Fri**: Aktivér timeren fra mandag til fredag.
- **Mon~Sat**: Aktivér timeren lørdage og søndage.
- **Manual**: Tilpas dagene i ugen.

Afkrydsningsfelterne til at vælge ugedage nedenfor **Repeat** aktiveres kun, hvis **Manual** er valgt.

Holiday Management

Holiday Management gør det muligt for dig at forhindre enheder, som er indstillet til at blive tændt af **Timer**, fra at tænde på en bestemt dato.

Holiday Management kan aktiveres eller deaktiveres i indstillingsmenuen for **Timer**.

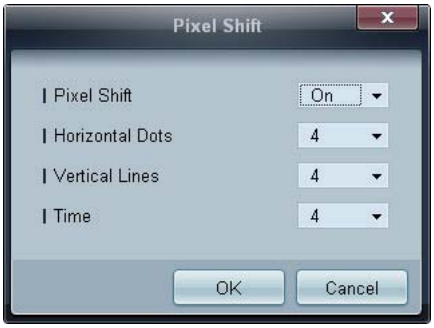
- **ADD**: Du kan angive ferier:

  Klik på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

- **Delete** : Slet ferier. Markér de tilsvarende afkrydsningsfelter, og klik på denne knap.
- Liste over ferier: Vis en liste over ferier, som du har tilføjet.

Screen Burn Protection

Pixel Shift



Flyt skærmen en anelse ved bestemte tidsintervaller for at forhindre skærmefterbilleder.

Screen Saver

Denne funktionen forhindrer skærmefterbilleder, når skærmen på det valgte visningsenhed er i standby i længere tid.

- **Interval**: Angiv det interval, der skal aktivere **Screen Saver**.
- **Mode**: Indstillingen **Time** kan variere efter **Mode**.

Safety Screen

Funktionen **Safety Screen** kan bruges til at forhindre skærmefterbilleder, når der vises et stationært billede på skærmen af en visningsenhed i en længere periode.

Lamp Control

Lamp Control anvendes til at justere baggrundsbelysningen for at reducere strømforbruget.

Justér baggrundsbelysningen automatisk for den valgte visningsenhed på et specificeret tidspunkt.

Hvis **Manual Lamp Control** justeres, skifter **Auto Lamp Control** automatisk til **Off**.

Justér baggrundsbelysningen manuelt på den valgte visningsenhed.

Hvis **Auto Lamp Control** justeres, skifter **Manual Lamp Control** automatisk til **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** registrerer omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke på alle LFD'er i den samme serielle kæde.

Funktionsindstillinger

1 Sikkerhed

Panel Control

Tænd eller sluk for skærmen på en visningsenhed.

Remote Control

Aktivér eller deaktiver fjernbetjening.

2 Nulstilling

Reset Picture

Nulstil skærmindstillingerne.

Reset Sound

Nulstil lydindstillingerne.

Reset System

Nulstil systemindstillingerne.

Reset All

Nulstil indstillinger for skærm, lyd og system på samme tid.

3 Edit Column

Vælg de punkter, som du vil vise på listen med indstillinger.

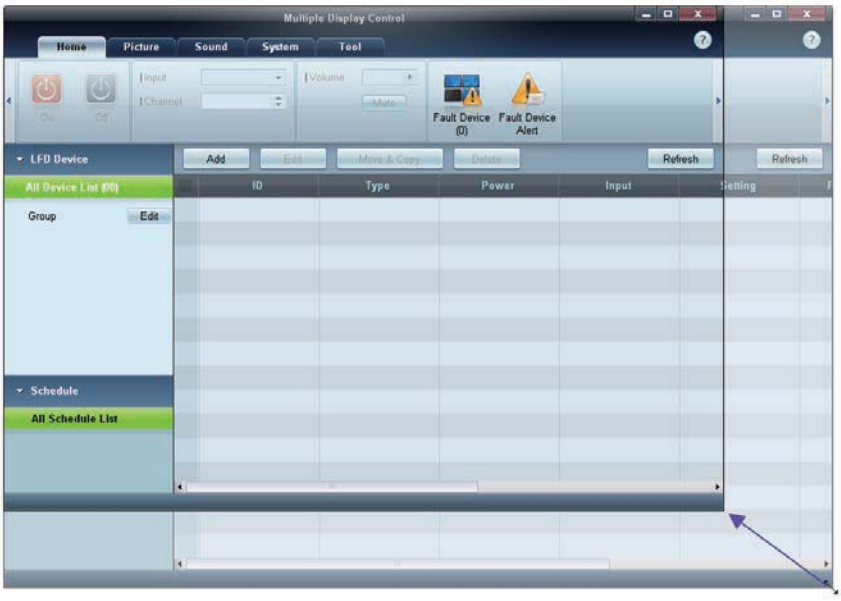
4 Information

Vis programinformation.

Andre funktioner

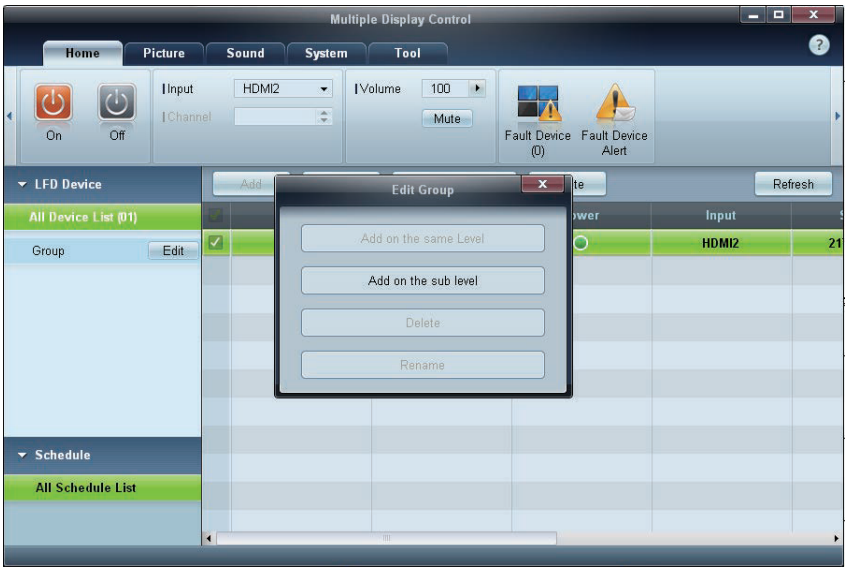
Ændring af størrelse på et vindue

Anbring musemarkøren i hjørnet af programvinduet. Der vises en pil. Flyt pilen for at tilpasse størrelsen på programvinduet.



Gruppeadministration

Oprettelse af grupper



Opret grupper og administrer listen over indstillinger på gruppebasis.

Dobbelte gruppenavne kan ikke bruges.

1 Højreklik og vælg **Group>Edit** på visningsenhedens listesektion i venstre side af programvinduet.

2 Klik på **Add on the sub level** eller **Add on the same level** i det **Edit Group**-vinduer, der vises.

- **Add on the sub level**: Opret en undergruppe under den valgte gruppe.

- **Add on the same level**: Opret en gruppe på samme niveau som den valgte gruppe.

Knappen **Add on the same level** er kun aktiveret, hvis der er oprettet mindst én gruppe.

3 Indtast gruppenavnet.

Sletning af grupper

1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.

2 Klik på **Delete** i det **Edit Group**-vindue, der vises.

3 Klik på **Yes**. Gruppen slettes.

Omdøbning af grupper

1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.

2 Klik på **Rename** i det **Edit Group**-vindue, der vises.

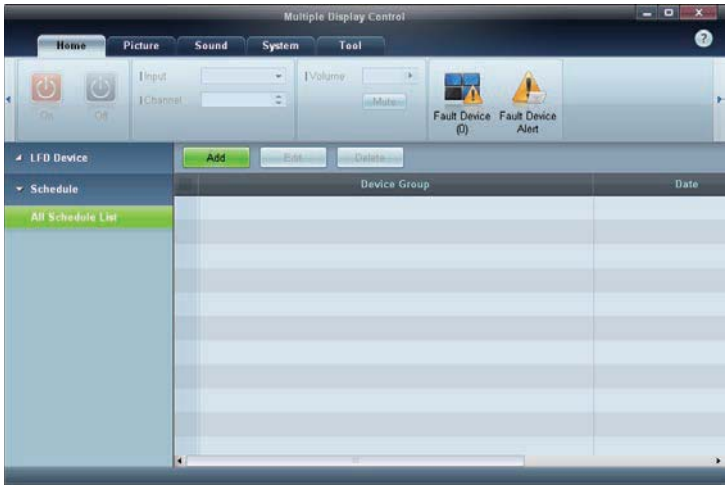
3 Hvis der vises en markør i det gamle gruppenavn, skal du indtaste et nyt gruppenavn.

Planlægningshåndtering

Oprettelse af planlægninger

Opret og registrer en planlægning på gruppebasis.

1 Klik på **All Schedule List** i planlægningsafsnittet i venstre side af programvinduet. Knappen **Add** aktiveres i midten.



2 Klik på knappen **Add**. Vinduet **Add Schedule** vises.

3 Klik på **Add** under **Device Group**-punktet og vælg den gruppe, du vil føje en planlægning til.

4 Vælg **Date&Time/Action**, og klik på **OK**. Planlægningen tilføjes, og der vises en liste over planlægninger i vinduet med indstillede lister.

- **Device Group**: Vælg en gruppe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Kør planlægningen med det samme.
  - **Timer**: Indstil dato, tidspunkt og interval til at køre planlægningen.
- **Action**: Vælg en funktion, som skal aktiveres på det bestemte tidspunkt og interval.

Planlægningsændringer

Du kan ændre en planlægning ved at vælge den og klikke på **Edit**.

Sletning af planlægning

Du kan slette en planlægning ved at vælge den og klikke på **Delete**.

Problemløsningsvejledning

Problem		Løsning
Den skærm, du vil styre, vises ikke i oversigten med systeminformationer.	1.	Kontrollér tilslutningen af RS232C-kablet (kontrollér, at kablet er sluttet til den korrekte serielport).
	2.	Kontrollér, at der ikke er tilsluttet en anden skærm med det samme **ID**. Tilslutning af skærme med det samme **ID** kan medføre, at skærmen ikke vises pga. datakollision.
	3.	Kontrollér, at skærmens **ID** er i området 0 til 99. (Skift id'et med menuen Skærm.) For en skærm, der understøtter et id i området 0 til 99, skal **ID** indstilles mellem 0 og 99.
Den skærm, du vil styre, vises ikke i andre kontrollers infogitter.	Kontrollér, at skærmen er tændt. (Se strømstatussen i oversigten med systeminformationer.)	
	Sørg for at vælge den indgangskilde, som skærmen er tilsluttet.	
Følgende meddelelse vises flere gange. 	Kontrollér, at den skærm, du vil styre, er valgt.	
Skærme tændes eller slukkes på forskellige tidspunkter, selvom **On Time** eller **Off Time** er indstillet.	Justér tiden på pc'en for at synkronisere tiden mellem de tilsluttede skærme.	
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Fjernbetjeningen virker muligvis ikke, hvis RS-232C-kablet er fjernet, eller programmet lukkes unormalt, mens funktionen **Remote Control** er **Disable**. For at løse dette: Kør programmet igen, og indstil **Remote Control** til **Enable**.	

Dette program fungerer nogle gange forkert pga. et kommunikationsproblem mellem pc'en og skærmen eller elektromagnetiske stråler, der udsendes fra elektroniske enheder tæt på.

Sådan vises egenskaber, når der anvendes flere skærme

1. Når ingen skærm er valgt: Standardværdien vises.
2. Når én skærm er valgt: Indstillinger for den valgte skærm vises.

3 Når to skærme er valgt (f.eks. i rækkefølgen **ID** 1 og**ID** 3): Indstillingerne for **ID** 1 vises før indstillingerne for **ID** 3.

4 Når afkrydsningsfeltet **All**+**Select** er valgt, og alle skærme er valgt: Standardindstillingerne vises.

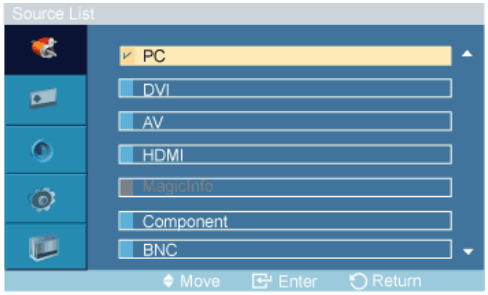
Justering af plasmaskærmen

Input

Tilgængelige tilstande

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Source List PAHC



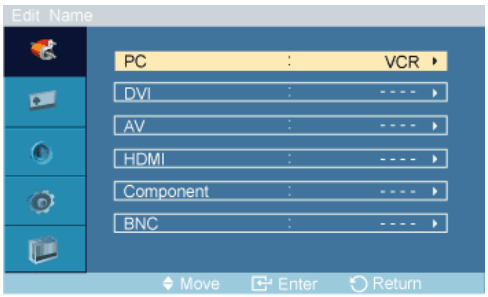
Bruges til at vælge **PC**, **DVI** eller andre eksterne inputkilder, der er tilsluttet til plasmaskærmen. Bruges til at vælge en skærm efter dit ønske.

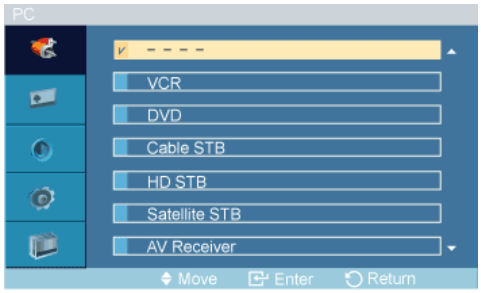
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo** - Aktiveret, når en netværksboks er tilsluttet.
6. **Component**
7. **BNC**

Bemærk

- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'SOURCE'.

Edit Name PAHC





Navngiv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Bemærk

- Indstil **Edit Name** til **PC**, når en pc er tilsluttet via HDMI- eller DVI-porten.

  I de fleste tilfælde skal du indstille **Edit Name** til **AV**.

  Bemærk, at **Edit Name** skal indstilles til den tilsluttede kildeenhed, hvis kildeenhedens signal er 640 x 480, 720p (1280 x 720) eller 1080p (1920 x 1080), fordi disse signaler er kompatible med både AV- og pc-input.

- Menuen **Picture** ændres, afhængigt af indgangssignalet og **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / BNC tilstand]

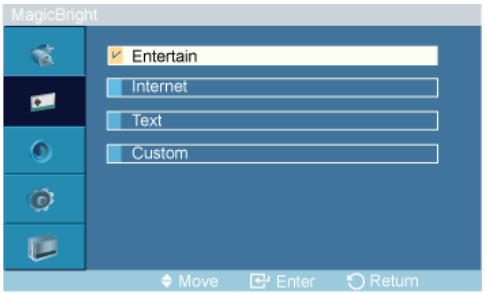
Tilgængelige tilstande

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Bemærk

- **MagicInfo** kan kun aktiveres, når der er tilsluttet en netværksboks.
- **HDMI**-porten og netværksboksen kan ikke tilsluttes på samme tid.

MagicBright



Funktionen **MagicBright** er kun aktiveret i tilstanden PC. Funktionen tilbyder et billede, der er dobbelt så lyst og levende som på almindelige skærme, så brugeres forskellige ønsker (klargøring af dokumenter, brug af internettet, visning af videoer mv.) kan opfyldes.

1. **Entertain**

   Høj lysstyrke

   Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en DVD eller VCR.

2. **Internet**

   Mellem lysstyrke

   Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

3. **Text**

   Normal lysstyrke

   Til dokumentationer eller arbejde med megen tekst.

4. **Custom**

   Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

   Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med OSD-menuen.

Custom

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrast og lysstyrke efter eget ønske.

Bemærk

Ved at justere dit **picture** med funktionen **Custom**, ændres **MagicBright** til tilstanden **Custom**.

Contrast

Justerer kontrasten.

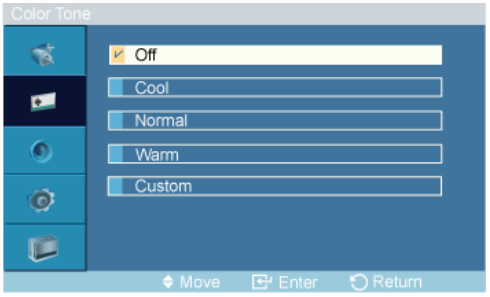
Brightness

Justerer kontrasten.

Sharpness

Justerer skarpheden.

Color Tone



Farvetonerne kan ændres.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Bemærk

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool**, **Normal**, **Warm** eller **Custom**, deaktiveres funktionen **Color Temp**.

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Off**, deaktiveres funktionen **Color Control**.

Color Control

Justerer den individuelle røde, grønne og blå farvebalance.

Bemærk

Ved at justere billedet med funktionen **Color Control**, skifter **Color Tone** til **Custom**-tilstand.

Red

Green

Blue

Color Temp.

Color Temp. er en måling af billedfarvernes 'varme'.

Bemærk

Denne funktion er kun aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Image Lock P

Image Lock (Billedlåsning) anvendes til at fine-tune (finjustere) og opnå det bedste billede ved at fjerne støj, der skaber ustabile billeder med flimren og rystelser. Hvis du ikke opnår tilfredsstillende resultater med justeringen Fine (Fin), skal du bruge justeringen Coarse (Grov), og derefter bruge Fine igen.

Bemærk

Kun tilgængelig i tilstanden **PC**

Coarse

Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber. Coarse-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

Fine

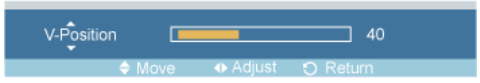
Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen består efter finjustering, skal du gentage finjusteringen efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

Position

1. **H-Position**

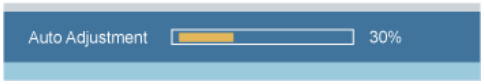
Justerer skærmplaceringen vandret.

2. **V-Position**



Justerer skærmplaceringen lodret.

Auto Adjustment P



Værdierne for **Fine**, **Coarse** og **Position** justeres automatisk. Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto.

Bemærk

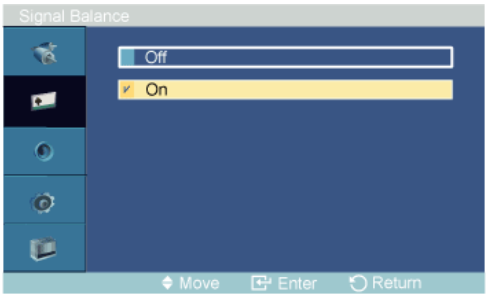
Kun aktiveret i tilstanden **PC** eller **BNC**.

Signal Balance

Bemærk

- Kun aktiveret i tilstanden **PC** eller **BNC**.
- Anvendes til forstærkning af det svage RGB-signal, der sendes gennem et langt signalkabel.

Signal Balance



Vælger enten **On** eller **Off** med signalbalancen.

Signal Control

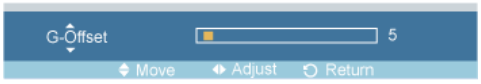
1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

3. **B-Gain**

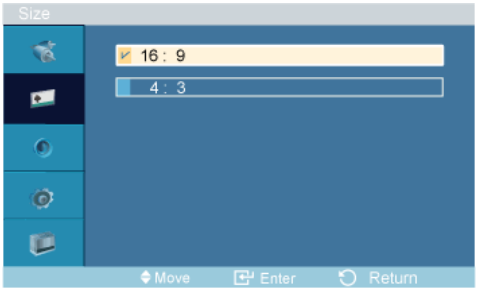
4. **R-Offset**

5. **G-Offset**



6. **B-Offset**

Size P



Size kan skiftes.

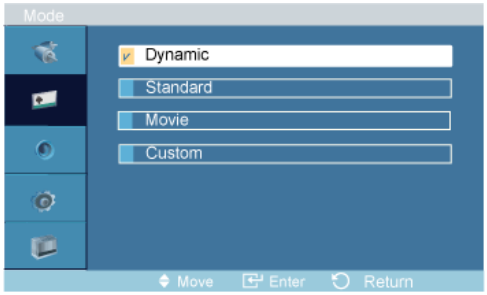
1. **16:9**
2. **4:3**

Picture [AV / HDMI / Component -tilstand]

Tilgængelige tilstande

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Mode A H C



Plasmaskærmen har fire automatiske billedindstillinger ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" og "**Custom**"), der er forudindstillet fra fabrikken.

Dynamic, **Standard**, **Movie** eller **Custom** kan aktiveres.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrast og lysstyrke efter eget ønske.

Contrast

Justerer kontrasten.

Brightness

Justerer kontrasten.

Sharpness

Justerer billedets skarphed.

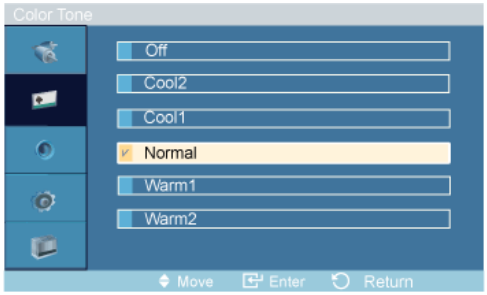
Color

Justerer billedets farve.

Tint

Føjer en naturlig tone til skærmen.

Color Tone AHC



Farvetonerne kan ændres. De individuelle farvekomponenter kan også justeres af brugeren.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Bemærk

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** eller **Warm2**, deaktiveres funktionen **Color Temp**.

Color Temp. AHC

Color Temp. er en måling af billedfarvernes 'varme'.

Bemærk

Denne funktion er kun aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Size AHC

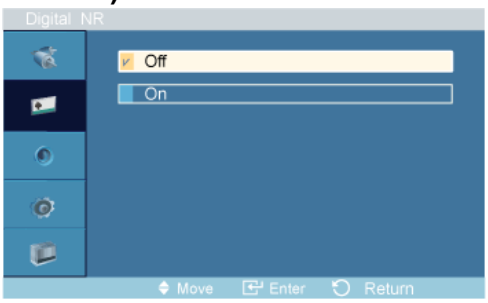
Size kan skiftes.

1. **16:9**- Indstiller billedet til 16:9-bredformat.
2. **Zoom 1** - Forstørrer billedformatet på skærmen.
3. **Zoom 2** - Forstørrer billedformatet på skærmen mere end "**Zoom 1**".
4. **4:3** - Indstiller billedet til 4:3-format.
5. **Just Scan** -Viser inputscenerne, som hvis de var uden afskæring, når der modtages **HDMI** / **Component** 720p-, 1080i-, 1080p-signaler.

Bemærk

- Visse eksterne enheder kan sende signaler, der er uden for specifikationerne, til skærmen, som kan medføre afskæring, også ved brug af funktionen **Screen Fit**.
- **Zoom1** og **Zoom2** er ikke tilgængelige i tilstanden HDMI eller Komponent.
- Funktionerne **Position** og **Reset** er tilgængelige i tilstandene **Zoom 1** eller **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC



Indstiller funktionen til digital støjreduktion **Off**/**On**. Med funktionen til digital støjreduktion kan du glæde dig over klarere og skarpere billeder.

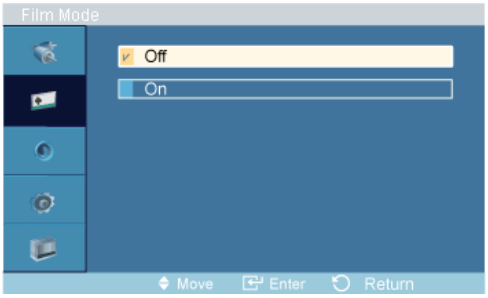
Deaktiveret i **HDMI** / **AV** med en opløsning på 1080p.

1. **Off**
2. **On**

Bemærk

Funktionen **Digital NR** er ikke tilgængelig for alle opløsninger.

Film Mode A C H



Funktionen **Film Mode** tilbyder en billedoplevelse i høj biografkvalitet.

Film Mode understøttes ved AV, Komponent (480i / 1080i) og HDMI (480i / 1080i).

Bemærk

- I tilstanden **HDMI** er denne funktion tilgængelig, når indgangssignalet er interlaced scanning. Den er ikke tilgængelig med et progressivt scanningssignal.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Tilgængelige tilstande

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Mode P A H C

Plasmaskærmen har en indbygget hi-fi-stereoforstærker.

1. **Standard**

Vælg **Standard** for fabriksindstillingerne (standard).

2. **Music**

   Vælg **Music**, når du ser musikvideoer eller koncerter.

3. **Movie**

   Vælg **Movie**, når du ser film.

4. **Speech**

   Vælg **Speech** , når du ser udsendelser, der mest består af tale (f.eks. nyheder).

5. **Custom**

   Vælger **Custom**hvis du vil justere indstillingerne efter dine egne personlige ønsker.

Custom PAHC

Lydindstillingerne kan justeres, så de passer til dine personlige ønsker.

Bemærk

- Du kan godt høre lyden, selv om værdien er indstillet til 0.
- Hvis du justerer lyden med funktionen **Custom**, skifter **Mode**til **Custom**-tilstand.

Bass

Fremhæver lavfrekvenslyd.

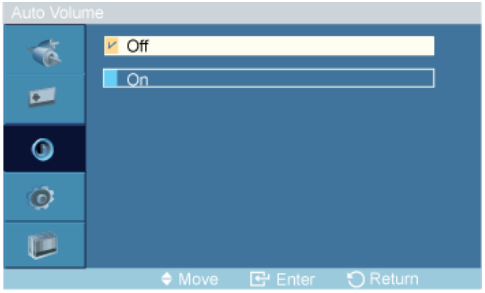
Treble

Fremhæver højfrekvenslyd.

Balance

Gør det muligt at justere lydbalancen mellem venstre og højre højttaler.

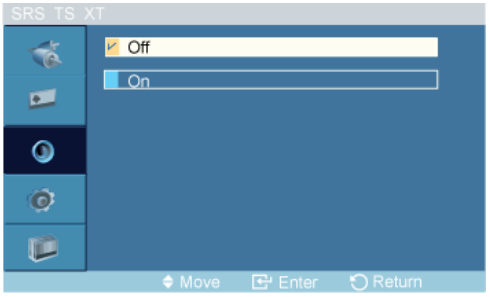
Auto Volume PAHC



Reducerer forskellen i lydstyrkekontrol mellem sendere.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A H C



SRS TS XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surround sound-oplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.

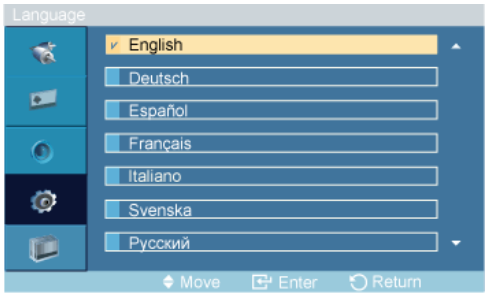
1. **Off**
2. **On**

Setup

Tilgængelige tilstande

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Language P A H C



Du kan vælge et af 13 sprog.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

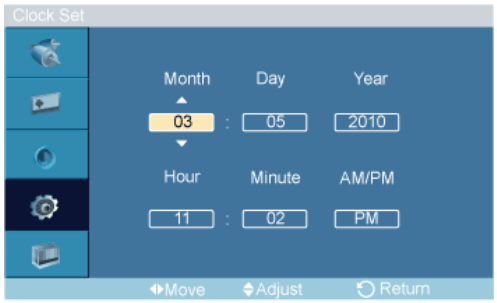
Bemærk

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget. Det påvirker ikke den software, der kører på computeren.

Time P A H C

Du kan indstille klokkeslættet.

Clock Set



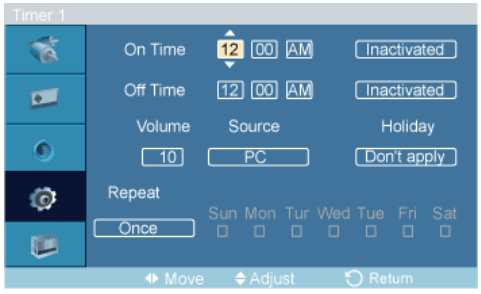
Aktuel tidsindstilling.

Sleep Timer

Slukker automatisk for plasmaskærmen efter en vis tid.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



Du kan indstille plasmaskærmen til at tænde eller slukke automatisk på et bestemt tidspunkt.

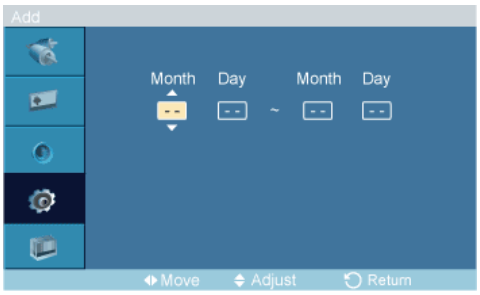
Bemærk

- Kun aktiveret, når uret er indstillet med menuen **Clock Set**.
- Med muligheden **Manual** kan du vælge en ugedag.

- **Holiday**: Vælger du **Apply**, er timeren ikke tilgængelig under ferie. Vælger du **Don't apply**, er timeren tilgængelig under ferie.

Holiday Management

- **Add**



Du kan registrere helligdage.

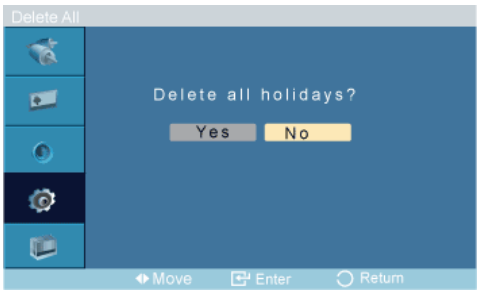
- **Delete Selected**

Du kan slette valgte helligdage.

Bemærk

- Kun aktiveret, når der er valgt registrerede helligdage.
- Der kan vælges og slettes mere end en helligdag.

- **Delete All**



Du kan slette alle de registrerede helligdage.

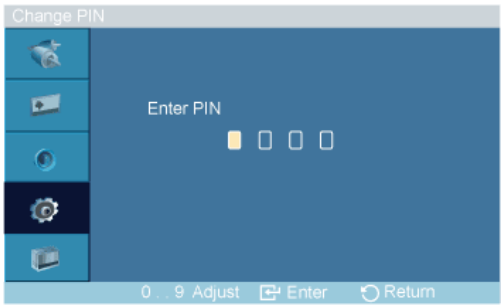
Menu Transparency PAHC

Ændrer OSD-baggrundens gennemsigtighed.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN



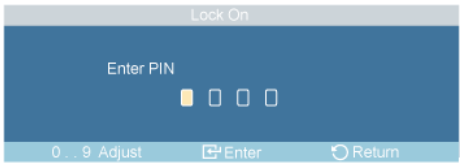
Adgangskoden kan ændres.

Den forudindstillede adgangskode for plasmaskærmen er "0000".

Bemærk

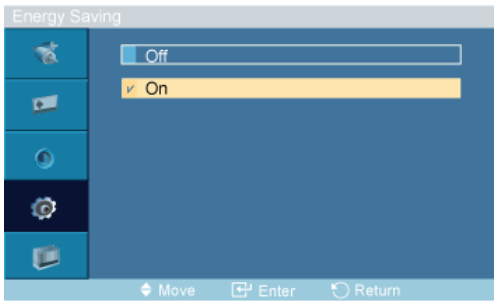
- Hvis du har glemt din adgangskode, skal du trykke på knapperne **INFO** + **EXIT** + **MUTE** på fjernbetjeningen for at nulstille adgangskoden til "0000".

Lock



Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde de aktuelle indstillinger og forhindrer, at andre ændrer de aktuelle indstillinger.

Energy Saving PACH



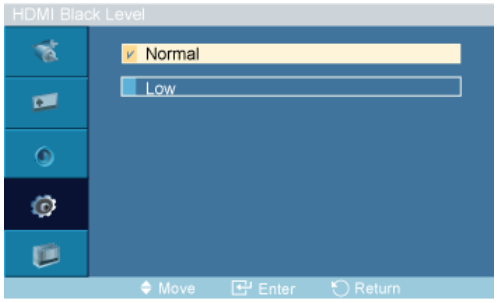
Denne funktion justerer enhedens strømforbrug for at spare energi.

1. **Off**
2. **On**

Bemærk

Hvis tilstanden **Energy Saving** er **Off**, kan du opnå den maksimale skærmlysstyrke.

HDMI Black Level



Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks sluttes til dit produkt via HDMI, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den tilsluttede, eksterne enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

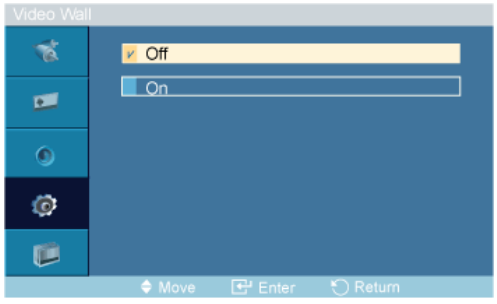
En **Video Wall** er en række videoskærme, der er sammenkoblet, så hver skærm viser en del af det komplette billede, eller hvor det samme billede gentages på hver skærm.

Når **Video Wall** er tændt, kan du justere skærmindstillingerne for **Video Wall**.

Bemærk

Når **Video Wall** kører, er funktionerne **Auto Adjustment**, **Image Lock** og **Size** ikke tilgængelige. **Video Wall** virker ikke **MagicInfo** -tilstand.

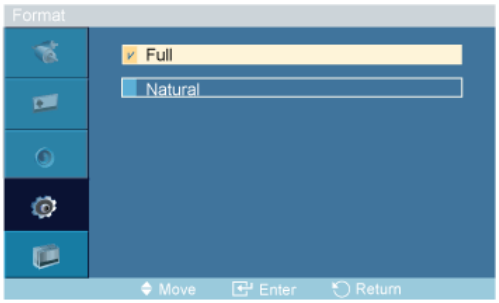
Video Wall



Slukker/tænder for funktionen **Video Wall** for den valgte skærm.

1. **Off**
2. **On**

Format



Format kan vælges for at se en opdelt skærm.

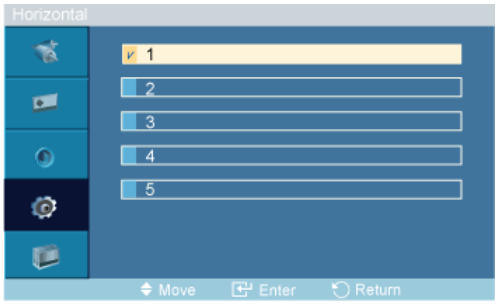
1. **Full**

   Giver et fuldt skærmbillede uden marginer.

2. **Natural**

   Viser et naturligt billede med det oprindelige aspektforhold intakt.

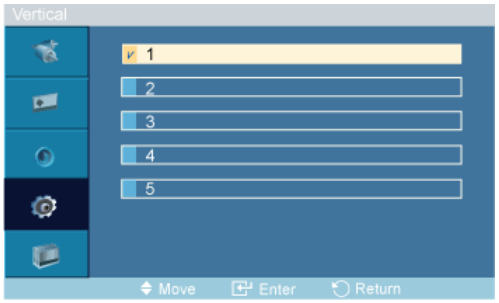
Horizontal



Indstiller hvor mange vandrette dele skærme skal opdeles i.

Fem justeringsniveauer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Vertical



Indstiller hvor mange lodrette dele skærme skal opdeles i.

Fem justeringsniveauer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Screen Divider

Skærmen kan opdeles i flere billeder. Der kan vælges et antal skærme med et andet layout ved opdeling.

- Vælg en tilstand fra Screen Divider.
- Væg en skærm fra Display Selection.
- Valget bliver indstillet bed at trykke på et tal i den valgte tilstand.

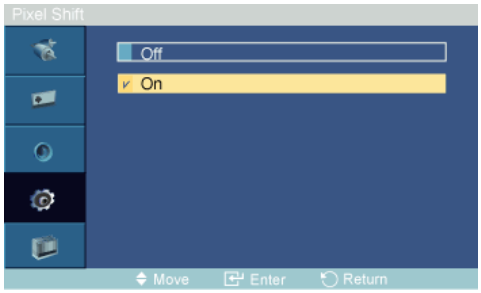
Safety Screen PAHMC

Funktionen **Safety Screen** (Sikkerhedsskærmbillede) anvendes til at forhindre dobbeltbilleder, der kan forekomme, hvis et stillbillede vises på skærmen i lang tid.

- Funktionen **Safety Screen** ruller skærmbilledet i den angivne tidsperiode.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når strømmen er afbrudt.

Pixel Shift

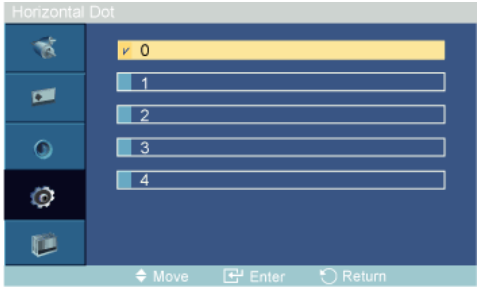
Pixel Shift



For at forhindre efterbilleder på skærmen kan du anvende denne funktion, så pixels på plasmaskærmen hvert minut flyttes vandret eller lodret.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot



Indstiller hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.

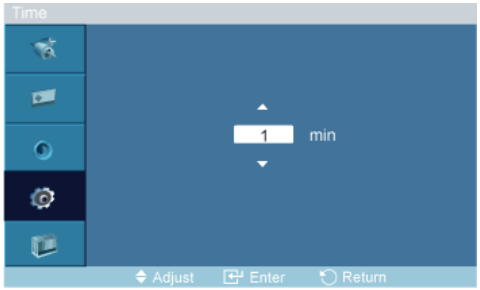
Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Vertical Line

Indstiller hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.

Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

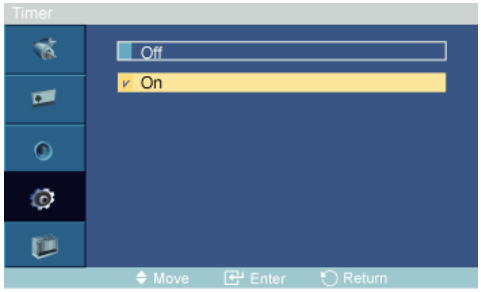
Time



Indstil tidsintervallet til udførelse af de vandret/lodrette bevægelser.

Timer

Timer



Du kan indstille timeren til Screen Burn Protection.

Hvis du starter handlingen for at fjerne et indbrændt billede, udføres handlingen i den indstillede tidsperiode og afsluttes herefter automatisk.

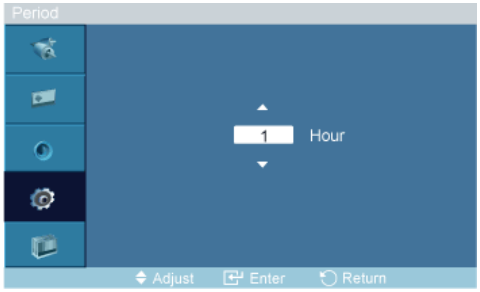
1. **Off**
2. **On**

Mode

Du kan ændre typen for **Safety Screen**.

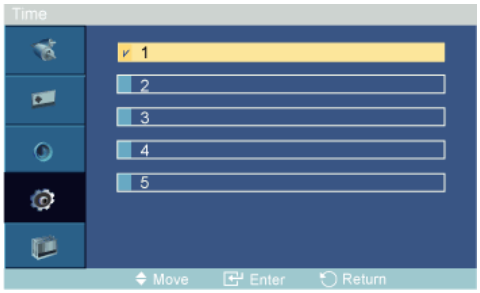
1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

Period



Brug denne funktion til at indstille udførelsesperioden for hver tilstand, der er indstillet i timeren.

Time



Indenfor den indstillede tidsperiode skal du angive et tidspunkt for udførelse.

- **Mode -Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

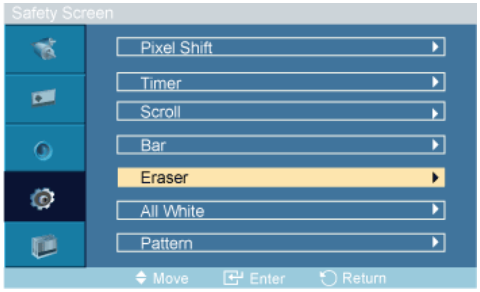
Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på plasmaskærmen i henhold til et mønster.

Brug denne funktion, når der er resterende efterbilleder eller symboler på skærmen, specielt hvis du har vist et stillbillede på skærmen i lang tid.

Bar

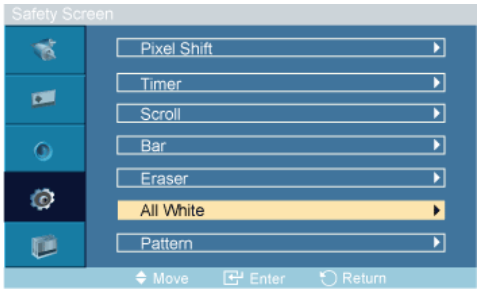
Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte lange sorte og hvide lodrette linjer.

Eraser



Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte et rektangulært mønster.

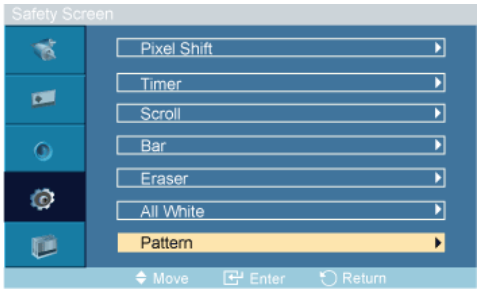
All White



Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at ændre pixelfarven til hvid.

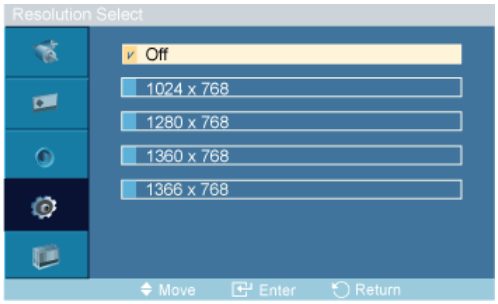
Brug denne funktion, når der er resterende efterbilleder eller symboler på skærmen, specielt hvis du har vist et stillbillede på skærmen i lang tid.

Pattern



Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte et diagonalt mønster, der er gemt i panelet, gentagne gange.

Resolution Select[P]



Hvis billedet ikke vises korrekt på skærmen, når computerens grafikkort indstilles til **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** eller **1366 x 768 @ 60Hz** med denne funktion (Resolution Select), kan du få billedet vist på skærmen med den angivne opløsning.

Bemærk

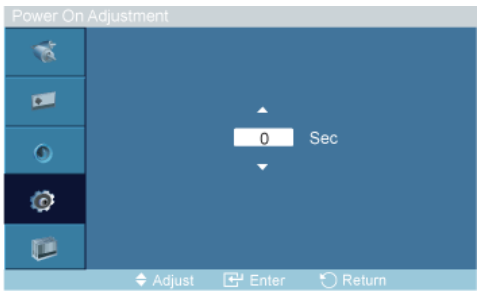
Kun tilgængelig i tilstanden **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Bemærk

Valg af menuen er kun tilladt, når grafikopløsningen er indstillet til **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** eller **1366 x 768 @ 60Hz**.

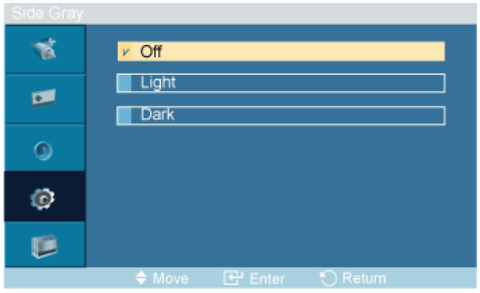
Power On Adjustment[P A H C]



Indstiller Power On time (tændt-tid) for skærmen.

Advarsel: Indstil Power On time (tændt-tid) til at være længere for at undgå overspænding.

Side Gray P A H C



Vælger lysstyrken for gråt til skærmbaggrunden.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Nulstiller produktet til fabriksindstillingerne. Funktionen Reset er kun tilgængelig, når **PC** / **DVI** anvendes.

Image Reset P

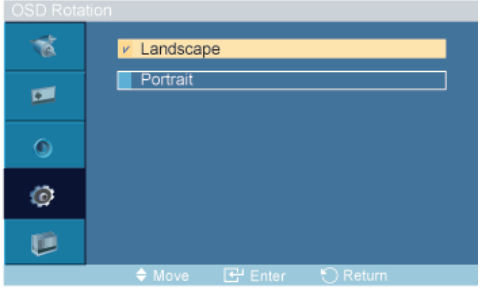
Bemærk

Kun tilgængelig i tilstanden **PC**

Funktionen Reset er ikke tilgængelig, når **Video Wall** er **On**.

Color Reset P A H C

OSD Rotation P A H C



Roter OSD

1. **Landscape**
2. **Portrait**

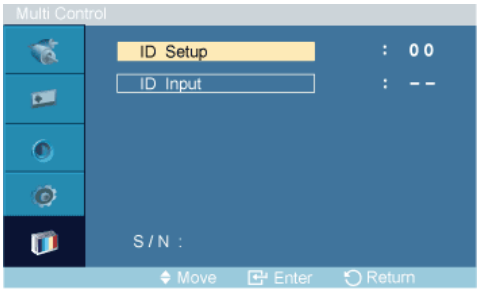
Multi Control

Tilgængelige tilstande

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Multi Control

Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.



- **ID Setup**

  Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.

- **ID Input**

  Bruges til at vælge senderfunktionerne for det individuelle SÆT. Kun et SÆT, hvor ID'et stemmer overens med senderindstillingerne, aktiveres.

Fejlfinding

Funktionskontrol ved selvtest

Bemærk

Controleer het volgende voordat u telefonisch om ondersteuning vraagt. Henvend dig til servicecenter med problemer, du ikke selv kan klare.

Funktionskontrol ved selvtest

1. Sluk for både computeren og plasmaskærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for plasmaskærmen.

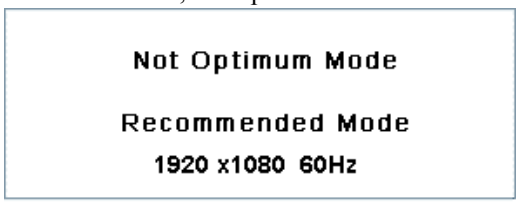
   Figuren vist herunder ("**Check Signal Cable**") vises på en sort baggrund, når plasmaskærmen fungerer normalt, selvom der ikke detekteres noget videosignal. I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren flyttes rundt på skærmen.

4. Sluk for din plasmaskærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og plasmaskærmen.

Hvis din plasmaskærm forbliver tom efter brug af den forrige procedure, skal du kontrollere din videocontroller og dit computersystem. Din plasmaskærm fungerer korrekt.

Advarselsmeddelelser

Du kan også se skærmen i en opløsning på 1920 x 1080. Dog vises følgende meddelelse i et minut; Du kan vælge at ændre skærmopløsningen eller beholde den aktuelle opløsning. Og hvis opløsningen er mere end 85 Hz, vil du se en sort skærm, fordi plasmaskærmen ikke understøtter over 85 Hz.



Bemærk

Se Specifikationer > Forudindstillede timertilstande for de opløsninger eller frekvenser, som plasmaskærmen understøtter.

Vedligeholdelse og rengøring

1) Vedligeholdelse af plasmaskærmkabinettet.

Rengør med en blød klud, når du har frakoblet strømkablet.

- Brug ikke benzol, fortynder eller andre brændbare substanser eller en våd klud.

2) Vedligeholdelse af fladskærmen.

Rengør forsigtigt med en blød klud (bomuld).

- Brug aldrig acetone, benzol eller fortynder.

  (Denne kan medføre revner i eller deformation af skærmens overflade.)

- Brugeren skal betale omkostninger og tilknyttede udgifter til reparation af skader, der skyldes vedkommende.

Symptomer og anbefalede handlinger

Bemærk

En plasmaskærm genskaber visuelle signaler modtaget fra computeren. Hvis der er et problem med computeren eller videokortet, kan dette derfor medføre, at plasmaskærmen bliver sort, har ringe farver, bliver støjfyldt, og at videotilstande ikke understøttes mv. I dette tilfælde skal du først kontrollere kilden til problemet og derefter kontakte et servicecenter eller din forhandler.

1. Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.
2. Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start.

   (Hvis den gør det, er det nødvendigt med service på computerens motherboard.)
3. Hvis du installerede et nyt skærmkort, eller hvis du samlede pc'en, skal du kontrollere, om du installerede Adapteren (video).
4. Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til mellem 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overskrid ikke 60Hz når du anvender den maksimale opløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere Adapter (video) driveren, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne Skærm-adaptor i "Control Panel" (Kontrolpanel) −> "System" (System) −> "Device Administrator" (enhedsadministrator) og derefter genstarte computeren for at geninstallere Adapter (video) driveren.

Tjekliste

Bemærk

- I den følgende tabel vises mulige problemer samt hvordan de løses. Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

Problemer i forbindelse med installation (PC tilstand)

Bemærk

Problemer i forbindelse med plasmaskærminstallationen og løsninger hertil er angivet.

Q: Plasmaskærmen flimrer.

A: Kontrollér, at kablet mellem computeren og plasmaskærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt.

(Se Tilslutning af en computer)

Problemer i forbindelse med skærmen

Bemærk

Problemer i forbindelse med plasmaskærmen og løsninger hertil er angivet.

Q: Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket.

A: Kontroller, at strømkablet er forsvarligt tilsluttet, og at plasmaskærmen er tændt.

(Se Tilslutning af en computer)

Q: "Meddelelsen **Check Signal Cable**"

A: Se efter, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne.

(Se Tilslutning af en computer)

A: Kontroller at der er tændt for computeren eller videokilderne.

Q: "Meddelelsen **Not Optimum Mode**"

A: Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren.

A: Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet ruller lodret.

A: Kontroller om signalkablet er tilsluttet korrekt. Tilslut det igen, hvis det er nødvendigt.

(Se Tilslutning af en computer)

Q: Billedet er ikke klart, billedet er sløret.

A: Udfør frekvenstuningerne **Coarse**og**Fine**.

A: Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.)

A: Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.

Q: Billedet er ustabilt og vibrerer.

A: Kontroller, om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af plasmaskærmen. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle Information under menuen for plasmaskærmen og Forudindstillede timertilstande.

Q: Der er spøgelsesbilleder på billedet.

A: Kontroller, om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af plasmaskærmen. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle informationer under menuen for plasmaskærmen og Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet er for lyst eller for mørkt.

A: Justerer **Lysstyrke** og **Kontrast**.

(Se under **Brightness**, **Contrast**)

Q: Skærmfarven er ikke konsistent.

A: Juster farver med **Custom** under OSD-menuen til farvejustering.

Q: Farvebilledet forstyrres af mørke skygger.

A: Juster farver med **Custom** under OSD-menuen til farvejustering.

Q: Den hvide farve er dårlig.

A: Juster farver med **Custom** under OSD-menuen til farvejustering.

Q: Strømindikatoren blinker.

A: Plasmaskærm gemmer for øjeblikket de ændringer, der er foretaget i indstillingerne, i OSD-hukommelsen.

Q: Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker en eller to gange i sekundet. Plasmaskærmen anvender dens strømadministrationssystem Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet

A: Plasmaskærmen anvender dens strømadministrationssystem Tryk på en tast på tastaturet

Q: Skærmen er blank og blinker.

A: Hvis du ser meddelelsen "**TEST GOOD**" på skærmen, når du trykker på knappen MENU, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem plasmaskærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.

Problemer i forbindelse med lyd.

Bemærk

Problemer i relation i lydsignaler og deres løsning er angivet herunder.

Q: Ingen lyd.

A: Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på plasmaskærmen og lydudgangen på dit lydkort.

(Se Tilslutning af en computer)

A: Kontroller lydstyrken.

Q: Lydniveauet er for lavt.

A: Kontroller lydstyrken.

A: Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

Q: Lyden er for høj eller for lav.

A: Juster **Treble**(Diskant) og **Bass**(Bas) til de ønskede niveauer.

Problemer med fjernbetjeningen

Bemærk

Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen og løsninger hertil er angivet.

Q: Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller batteriernes polaritet (+/-).

A: Kontroller om batterierne er brugt op.

A: Kontroller, om der er tændt.

A: Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet.

A: Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden.

Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Frekvensen kan ændres ved at ændre videokortets konfiguration.

Bemærk

Bemærk at skærmkortet kan understøtte forskellige, afhængigt af den anvendte driverversion. (Se i brugervejledningen til computeren eller skærmkortet for at få detaljer.)

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for yderligere oplysninger.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Aktiver strømbesparelsesfunktionen i pauseskærmen.

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/ computeren).

A: Windows ME/2000:

Kontrolpanel → Skærm → Pauseskærm.

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/ computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet/plasmapanelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter plasmaskærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i plasmaskærmen.

Q: Hvordan kan jeg afspille videoen?

A: Videoen understøtter kun MPEG1- og WMV-codecs. Klik på den tilhørende codec for at afspille videoen. Bemærk at visse codecs kan være inkompatible.

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

Specifikationer

Generelt

Generelt	
Modelnavn	SyncMaster P64FP SyncMaster P64FT

Plasmaskærm	
Størrelse	64 tommer / 162 cm
Visningsområde	1416,96 mm (H) x 797,04 mm (V)
Pixelpitch	0,738 mm (H) x 0,738 mm (V)

Synkronisering	
Vandret	30~81 kHz
Lodret	56~75 Hz

Skærmfarve

16,77 M

Opløsning	
Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimal Pixel Ur

165MHz (analog, digital)

Strømforsyning

Dette produkt understøtter 100 – 240 V.

Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.

Signalforbindelser

DVI-D-ind/ud (kan tilslutte op til 10 plasmaskærme.), D-sub, AV(komposit, CVBS), HDMI, RS232C ind/ud Pc-lyd ind, lyd ind (stereo), lyd ud (stereo).

Mål (B x H x D) / vægt

1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg

VESA-sokkel

676 mm x 407mm

Miljømæssige overvejelser	
I drift	Temperatur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 20 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)

Miljømæssige overvejelser

Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed

Denne plasmaskærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem plasmaskærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og plasmaskærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil plasmaskærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 6.220.800.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse A-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til industrielt brug)

Til forhandlerre og brugere. Denne enhed er registreret efter EMC-kravene til industrielt brug (klasse A) og kan anvendes i andre områder end almindelige husholdninger.

CE [Anbefaling] - kun EU(kun model P64FT)

Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne [PDP-skærm] er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.

Strømsparer

Denne plasmaskærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din plasmaskærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Plasmaskærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din plasmaskærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Strømsparer

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug (Typisk)	470 W	2 W	0 W

Bemærk

- Det virkelige strømforbrug kan være anderledes end det indikerede strømforbrug, hvis systembetingelserne eller indstillingerne ændres.

- For at stoppe ethvert strømforbrug: Fjern strømkablet på bagsiden. Sørg for at afbryde for strømmen, hvis du planlægger at være væk hjemmefra i mange timer.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet og juster skærmen således.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertical Frequency (Vertikal frekvens) (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 768	47.776	59.870	79.500	-/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA,1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Information

Få det bedste billede

Juster opløsning og opdateringsfrekvens for computeren på computeren som beskrevet i nedenstående for at få den bedste billedkvalitet. Du kan have en ujævn billedkvalitet på skærmen, hvis den bedste billedkvalitet ikke tilføres PDP.

- Opløsning: 1920 x 1080
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

PDP-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

- F.eks. er antallet af PDP-subpixels, der findes i dette produkt, 6,220,800.

Ved udvendig rengøring af skærmen og panelet skal du anvende den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel og polere med en blød klud. Tryk ikke kraftigt på PDP-området, men gnid forsigtigt. Hvis der bruges for megen kraft, kan du beskadige det.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få en bedre billedkvalitet med at anvende funktionen "**Auto Adjustment**" på skærmbilledet, der vises, når du trykker på knappen for lukning af vinduet. Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen **Fine**/**Coarse**.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring. Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

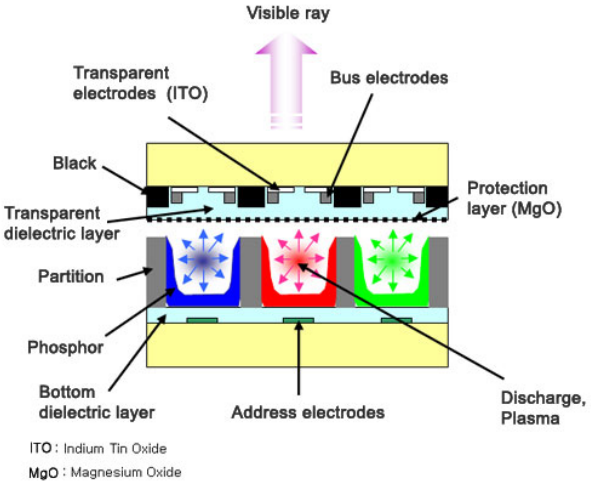
Hvad er billedindbrænding?

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en plasmaskærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når plasmaskærmen anvendes i lang tid med et fast mønster,

kan der forekomme fosforforringelse, og lysstyrken nedsættes. For at forhindre dette bør videomønsteret ændres fra tid til anden.

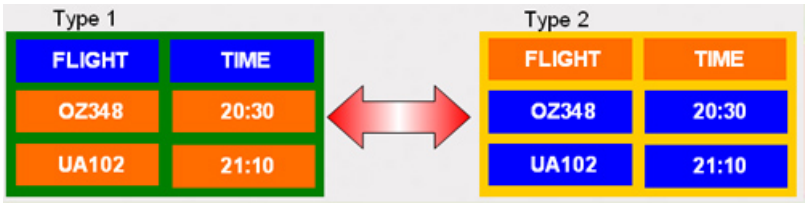
Ved visning af et fast billede i lang tid bliver lysstyrken på enhver del, der var lys i det forrige faste mønster, lavere end dens omgivelser.



Slukket, pauseskærm eller tilstanden Power Save (strømsparetilstand)

- Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
- Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.
- Brug - hvis det er muligt - en pauseskærm - pauseskærme med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.

Periodisk ændring af farveinformationerne



Bemærk

Brug to forskellige farver

Skift farveinformationen med to forskellige farver hver 30. minut.

- Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

  Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

  Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

Periodisk ændring af tegnfarver

- Lyse farver med lille forskel i luminans.

  - Cyklus: Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

- Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

- Hele området viser periodisk et bevægeligt billede med logo.

  - Cyklus: Vis bevægeligt billede med logo i 60 sekunder efter fire timers brug.

- Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen. Endvidere er garantiservice begrænset baseret på instruktionsguiden.

Anvendelse af skærmrullefunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmrullefunktionen

  - Symptom: Vandret linje med sort farver kører op og ned.

Bemærk

Læs om “OSD-funktionen” i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller.

Anvendelse af skærmpixelfunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmpixelfunktionen

  - Symptom: Prik med sort farve kører op og ned.

- Anvendelse af skærmlinjefunktionen

  - Symptom: Vandret/lodret linje med sort farver kører op og ned.

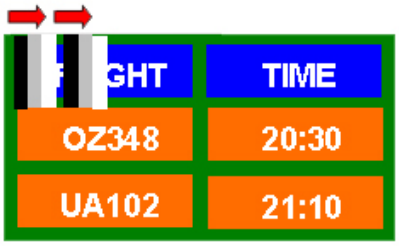
Bemærk

Læs om “OSD-funktionen” i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller.

Anvendelse af skærmsletningsfunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmsletningsfunktionen

  - Symptom: 2 lodrette blokke flyttes og sletter skærmen



Bemærk

Læs om “OSD-funktionen” i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller.

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

Bemærk

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

Europe

		http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com

	Asia Pacific	
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ordforklaring

Dot Pitch	Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm
Lodret frekvens	Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz
Interlace- og non-interlace-metoder	Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater.
Plug & Play	Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen.
Opløsning	Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen. Eksempel: Hvis opløsningen er 1920 x 1080, betyder dette, at skærmen består af 1920 horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1080 vertikale linjer (vertikal opløsning).
SRS TS TX	Denne funktion udsender klangfuld og levende 3D-lyd som ved 5.1 kanals højttalere, men bruger kun 2 højttalere. Dethar en god virkning, når der udsendes stereosignaler.
Multiple Display Control (MDC)	En Multiple Display Control (MDC) (Kontrol med flere skærme) er et program, hvormed flere forskellige skærme let kan styres fra en pc. RS-232C, en standard inden for seriel kommunikation, bruges til kommunikation mellem en pc og en skærm.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt – kun Europa

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batterireturordning.

Bemærk

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Myndigheder

Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs,Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.